

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 23.02.2025 21:20:35
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7274a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»
(ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»)**

Кафедра цифровой аналитики и контроля

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ» _____ Дрожжина С.В.
« 09 » _____ 2024 г.



ПРОГРАММА
государственного экзамена
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль)
квалификация – бакалавр

Донецк 2024 г.

Составители:

Доцент, к.э.н. Ващенко Л.А. _____  ,

Доцент, к.э.н. Пальцун И.Н. _____  ,

Доцент, к.э.н. Шухман М.Э. _____  ,

Старший преподаватель Доля Е.А. _____  .

Утверждено на заседании
кафедры цифровой аналитики и контроля
Протокол №6 от 22.10.2024

Заведующий кафедрой _____  Ващенко Л.А.

Одобрено Ученым Советом института
учета и финансов
Протокол №2 от 28.10.2024

Председатель _____  Тымчина Л.И.

Одобрено Учебно-методическим
советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол № 3 от 30.10. 2024

Председатель _____  Крылова Л.В.

Содержание

1.	Общие положения	4
2.	Порядок проведения государственного экзамена	7
3.	Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен.....	9
4.	Содержание учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен	10
5.	Перечень вопросов (тестовых заданий), выносимых на государственный экзамен	12
6.	Критерии оценивания ответов обучающихся на государственном экзамене.....	18
7.	Список рекомендованной литературы	
	7.1. Основная литература	19
	7.2. Дополнительная литература	20
	7.3. Электронные ресурсы	22

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация выпускников направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) образовательной программы высшего образования «бакалавриат» осуществляется государственной экзаменационной комиссией в форме комплексного государственного экзамена. Работа государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с требованиями:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;

– Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29 июня 2015 г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.02.2016 №86, от 28.04.2016 №502 и от 27.03.2020 №490;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 ноября 2015 г. №1309 «Об утверждении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» с изменениями внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2016 №1065;

– Основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) ОП ВО «бакалавриат», утвержденной ректором Университета 31.08.2023;

– Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования и итоговой аттестации по программам дополнительного профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ПП 2-186/УН, Система управления качеством, введенное в действие приказом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ» №226оп от 10.05.2023).

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата, реализуемая федеральным государственным

бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 №954.

Целью проведения государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) является оценка приобретенных выпускником компетенций, то есть его способности применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Основные задачи государственной итоговой аттестации:

- проверка знаний обучающимся основных теоретико-методологических подходов и уровня освоения базовых предметов подготовки бакалавра, определяющих профессиональные способности выпускника;

- демонстрация умения обучающегося ориентироваться в текущей экономической ситуации, иллюстрировать теоретические положения практическими примерами;

- оценка уровня обоснования обучающимся собственных выводов, навыков письменного изложения данных выводов, а также использования специальной терминологии;

- определение соответствия подготовки выпускников квалификационным требованиям.

В результате освоения ОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы все компетенции, установленные программой бакалавриата: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные.

Универсальные компетенции:

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.
- УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).
- УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

- УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
- УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
- УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.
- УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.
- УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

Общепрофессиональные компетенции:

- ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.
- ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.
- ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.
- ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.
- ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Профессиональные компетенции:

- ПК-1. Способен составлять и представлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность экономического субъекта.
- ПК-2. Способен формировать, анализировать и обосновывать оптимальные управленческие решения.
- ПК-3. Способен руководить структурным подразделением внутреннего контроля.
- ПК-4. Способен выполнять аудиторские задания и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью.
- ПК-5. Способен проводить внутреннюю аудиторскую проверку и (или) выполнять консультационный проект в составе группы.
- ПК-6. Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов.
- ПК-7. Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственный экзамен является составной частью государственной итоговой аттестации выпускников, завершающих обучение по образовательной программе высшего образования «бакалавриат». Государственная итоговая аттестация обучающихся осуществляется Государственной экзаменационной комиссией, которая утверждается приказом ректора Университета. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года. В состав комиссии входят преподаватели выпускающей кафедры. Для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) – это кафедра цифровой аналитики и контроля.

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена в объеме 1,5 з.е. относится к базовой части Блока 3 «Государственная итоговая аттестация».

К государственному экзамену допускаются лица, успешно завершившее в полном объеме освоение основной образовательной программы по направлению подготовки и успешно прошедшие все предшествующие промежуточные аттестации, предусмотренные учебным планом.

Государственный экзамен проводится в письменной форме.

Передача государственного экзамена с целью повышения оценки не допускается.

Организация и проведение государственного экзамена обеспечивается:

1. Методически: преподаватели выпускающих кафедр обеспечивают обучающихся программой государственного экзамена, которая включает перечень изучаемых тем, рекомендуемую литературу, и вопросы для подготовки к экзамену.

2. Организационно: преподавателями кафедр проводятся обзорные лекции и консультации в соответствии с установленным графиком.

3. Информационно: не позднее, чем за полгода до начала итоговой государственной аттестации выпускников они информируются о форме, условиях и содержании государственного экзамена.

Организация и проведение государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) – это процесс, который состоит из следующих этапов:

- формирование базы тестовых заданий;
- разработка задач;
- разработка критериев оценки знаний обучающихся по дисциплинам кафедр;
- формирование комплексного квалификационного задания;
- обсуждение и утверждение пакета документов для проведения государственной итоговой аттестации на заседаниях кафедры цифровой аналитики и контроля;
- проведение обзорных лекций и консультаций с целью обеспечения качества подготовки к стандартизированному аттестационному

контролю;

- проведение государственной итоговой аттестации. Осуществляется в течение четырех академических часов (180 астрономических минут); по одному академическому часу на каждую из дисциплин, включенную в список для сдачи государственного экзамена. При проведении государственного экзамена обучающийся получает комплект комплексного квалификационного задания, которое состоит из теоретической (тестовой) части и ситуационной (практической) задачи.
- оценка теоретической и практической профессиональной подготовки выпускников. Именно решением государственной экзаменационной комиссии присваивается квалификация «бакалавр» выпускникам направления подготовки 38.03.01 Экономика.

Результаты письменного государственного экзамена объявляются председателем государственной экзаменационной комиссии после проверки работ, но не позднее следующего после проведения экзамена дня.

3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Дисциплины, включенные в список для сдачи государственного экзамена, приведены в табл. 1.

Таблица 1

Специальные дисциплины, включенные в список для сдачи государственного экзамена

№ п/п	Шифр учебной дисциплины по учебному плану	Наименование учебной дисциплины
1.	Б.1.В.20	Государственный финансовый контроль
2.	Б.1.В.22	Аудит
3.	Б.1.В.21	Комплексный анализ хозяйственной деятельности
4.	Б.1.В.32	Цифровая аналитика

4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

4.1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Смысловой модуль 1. Теоретические основы государственного финансового контроля

Тема 1. Финансовый контроль в системе государственного управления: сущность, история становления и развития.

Тема 2. Виды и формы финансового контроля.

Тема 3. Система правового регулирования государственного финансового контроля на международном и национальном уровне.

Смысловой модуль 2. Организация государственного финансового контроля и обобщение его результатов

Тема 4. Организация и планирование контрольного процесса.

Тема 5. Методический инструментарий государственного финансового контроля.

Тема 6. Обобщение и реализация результатов контроля. Применение процедуры ответственности за допущенные финансовые нарушения.

Смысловой модуль 3. Сферы реализации государственного финансового контроля

Тема 7. Государственный финансовый контроль в бюджетной сфере.

Тема 8. Государственный финансовый контроль в налоговой сфере.

Тема 9. Банковский надзор и валютный контроль.

Тема 10. Государственный аудит.

Тема 11. Государственный финансовый контроль в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансирования терроризма.

4.2. АУДИТ

Смысловой модуль 1. Теоретические основы аудита

Тема 1. Сущность и предмет аудита.

Тема 2. Регулирование аудиторской деятельности.

Смысловой модуль 2. Методические основы аудита

Тема 3. Аудиторский риск и оценивание системы внутреннего контроля.

Тема 4. Планирование аудита.

Тема 5. Аудиторские доказательства и рабочий документ аудитора.

Тема 6. Методы аудита финансовой отчетности и критерии ее оценивания.

Тема 7. Аудит финансовой отчетности.

Смысловой модуль 3. Обобщение, реализация и контроль качества результатов аудита

Тема 8. Аудиторское заключение и другие итоговые документы.

Тема 9. Итоговый контроль и реализация материалов аудита.

4.3. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Смысловой модуль 1. Теоретические основы комплексного анализа хозяйственной деятельности

Тема 1. Анализ деятельности в системе управления предприятия.

Тема 2. Организационно-информационное обеспечение аналитических исследований.

Тема 3. Методические приемы и способы аналитических исследований.

Смысловой модуль 2. Анализ деятельности предприятия и его бизнес-процессов

Тема 4. Анализ деятельности предприятия.

Тема 5. Анализ бизнес-процессов предприятия.

Смысловой модуль 3. Анализ результативности деятельности предприятия

Тема 6. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.

Тема 7. Анализ финансовой отчетности предприятия

4.4. ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИКА

Смысловой модуль 1. Теоретические основы цифровой аналитики

Тема 1. Цифровая аналитика: понятие, сущность и значение.

Тема 2. Информационное обеспечение и IT платформы цифрового анализа.

Тема 3. Особенности методики цифровой аналитики.

Смысловой модуль 2. Методы и система показателей цифровой аналитики

Тема 4. Основные направления и система показателей цифровой аналитики.

Тема 5. Оценка эффективности деятельности субъекта электронного бизнеса.

Тема 6. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ (ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ), ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Для подготовки к государственному экзамену по направлению 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая аналитика и контроль) предлагаются следующие вопросы.

5.1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ

1. Сущность и значение государственного финансового контроля в управлении экономикой. История становления государственного финансового контроля.

2. Цели и задачи государственного финансового контроля.

3. Функции государственного финансового контроля.

4. Классификация государственного финансового контроля.

5. Модели организации работы органов государственного финансового контроля.

6. Субъекты и объекты государственного финансового контроля.

7. Принципы государственного финансового контроля.

8. Формы государственного финансового контроля.

9. Система правового регулирования государственного финансового контроля.

10. Лимская, Мексиканская и Московская декларации как документы, декларирующие основные принципы осуществления финансового контроля.

11. Нормативные документы Донецкой Народной Республики по вопросам организации и методики ГФК.

12. Проблемы правового регулирования государственного финансового контроля и пути их решения.

13. Плановые мероприятия по осуществлению государственного надзора.

14. Внеплановые мероприятия по осуществлению государственного надзора.

15. Предписывающие документы органа государственного надзора.

16. Привлечение сторонних экспертов.

17. Разрешение конфликтных ситуаций.

18. Особенности организации и методики контрольно-ревизионного процесса в условиях использования цифровых технологий.

19. Понятие метода и методики контроля.

20. Способы организации процедур контроля.

21. Общенаучные методы и подходы.

22. Методические приемы финансово-хозяйственного контроля.

23. Формирование в ходе контрольного мероприятия рабочей документации.

24. Методика формирования итоговой контрольной информации по результатам государственного финансового контроля.

25. Применение процедуры ответственности за допущенные финансовые нарушения.
26. Виды проверок (ревизий) и основания для их проведения.
27. Процесс ревизии (проверки) Департаментом финансового и бюджетного контроля Министерства финансов ДНР и его документальное оформление.
28. Ревизии (проверки) Республиканского казначейства Донецкой Народной Республики.
29. Приоритетные направления деятельности Министерства доходов и сборов.
30. Основания для проведения налоговых проверок.
31. Особенности проведения налоговых проверок.
32. Штрафы за нарушение налогового законодательства.
33. Банковский надзор.
34. Валютный контроль.
35. Цель, задачи, функции государственного аудита.
36. Субъекты и объекты государственного аудита.
37. Формы государственного аудита.
38. Методика проведения внешнего государственного финансового аудита.
39. Теоретико-методологические основы организации борьбы с отмыванием денег и финансированием терроризма.
40. Проблемы, связанные с отмыванием денег и финансированием терроризма и пути их решения.

5.2. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Система управления предприятием: характеристика, состав и взаимосвязь функций
2. Понятие анализа хозяйственной деятельности: предмет, объект, функции, роль и задачи
3. Принципы проведения анализа хозяйственной деятельности
4. Виды анализа хозяйственной деятельности, их классификация и взаимосвязь
5. Организация аналитической работы на предприятии
6. Этапы проведения анализа хозяйственной деятельности на предприятии
7. Система экономической информации, ее особенности
8. Сущность процесса обеспечения анализа хозяйственной деятельности информацией и требования к ней
9. Классификация информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности
10. Характеристика основных источников информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности

11. Сущность, содержание и особенности метода и методики комплексного анализа хозяйственной деятельности
12. Характеристика детерминированных факторных систем
13. Сущность и характеристика приемов детерминированного факторного анализа
14. Общая характеристика способов комплексной оценки
15. Приемы оптимизации показателей
16. Характеристика эвристических способов и приемов комплексного анализа хозяйственной деятельности
17. Сущность, содержание, цель и задачи диагностики деятельности предприятия
18. Предварительное диагностирование обобщающих показателей эффективности функционирования предприятия
19. Диагностика технического потенциала предприятия
20. Диагностика трудовых ресурсов предприятия
21. Диагностика финансовой устойчивости предприятия
22. Сущность, содержание и виды бизнес-процессов предприятия.
23. Значение, цель, задачи и информационное обеспечение анализа бизнес-процессов
24. Анализ процесса снабжения материальными ресурсами на предприятии
25. Анализ процесса производства готовой продукции
26. Анализ процесса реализации готовой продукции
27. Анализ процесса расчетов с покупателями готовой продукции
28. Значение, цели, задачи и информационное обеспечение анализа результативности бизнеса
29. Значение, задачи, информационное обеспечение анализа результативности бизнеса
30. Анализ валовой прибыли предприятия
31. Анализ безубыточности бизнеса
32. Значение, цель и задачи анализа финансовой отчетности предприятия.
33. Горизонтальный и вертикальный анализ Баланса предприятия.
34. Горизонтальный и вертикальный анализ Отчета о финансовых результатах предприятия

5.3. АУДИТ

1. Сущность аудита: понятие, цель, задание.
2. Объективные предпосылки возникновения такого явления как «аудит», основе этапы эволюционного пути.
3. Концепции аудита: концепция «тестового аудита», «доказанности».
4. Общая цель и задание аудита. Характеристика заданий по предоставлению уверенности согласно МСА.

5. Классификация и характеристика основных классификационных групп аудита: внутренний аудит, внешний аудит. Главные факторы, которые влияют на определение классификационных группировок.

6. Профессиональная этика аудиторов: определение, характеристика фундаментальных принципов этики аудиторов.

7. Проблемы и перспективы развития аудита в мире. Пути повышения доверия к результатам деятельности аудиторов.

8. Система регулирования аудиторской деятельности.

9. Правовое обеспечение аудиторской деятельности: понятие, основные законы и кодексы, которые предоставляют право формирования беспристрастной и независимой мысли о качестве информации финансовой отчетности.

10. Субъекты аудиторской деятельности и характеристика основных субъектов.

11. Стандартизация аудиторской деятельности, стандарты аудита: понятие, значение стандартов в аудиторской деятельности.

12. Международные стандарты аудита и их классификация. Структура стандарта.

13. Стандарты аудита: сущность, значение и подходы к созданию системы внутрифирменных стандартов аудита.

14. Аудиторский риск: понятие, характеристика элементов аудиторского риска.

15. Оценка риска существенных искажений информации (МСА 315).

16. Система внутреннего контроля: характеристика составных элементов системы.

17. Эффективность функционирования системы внутреннего контроля (СВК): понятия как объекта оценивания.

18. Основные этапы (стадии) аудиторского процесса. Систематизация ключевых аудиторских процедур за этапами выполнения заданий из аудита.

19. Характеристика основных документов, которые устанавливают взаимоотношения между клиентами и аудиторами.

20. Договор на предоставление услуг по аудиту. Договор на проведение аудита и характеристика разделов.

21. Основные правила заключения договоров на предоставление аудиторских услуг.

22. Понятие существенности и не существенности ошибок. Концепция существенности (МСА – 320 «Существенность при планировании и проведении аудита»).

23. Методика определения уровня существенности искажения информации.

24. Планирование аудиторской деятельности (МСА 300 «Планирование аудита финансовой отчетности»): место планирования в общей схеме процесса аудита; этапы планирования; меморандум планирования аудита; план аудита.

25. Аудиторские доказательства: понятия, критерии их количества и качества (МСА 500 «Аудиторские доказательства»).

26. Сущностная характеристика аудиторских процедур относительно получения аудиторских доказательств (наблюдение, опрос, подтверждение, пересчет, повторное выполнение и аналитические процедуры).

27. Рабочие документы аудитора: понятие, цель формирования, требования и рекомендации относительно полноты (объему) информации в рабочих документах.

28. Метод аудита финансовой отчетности: составные методы, понятия метода.

29. Методика аудита как совокупность способов и методических приемов аудиторского исследования качества информации в документах регистрах и отчетности. Характеристика способов и приемов.

30. Организационная модель аудита: понятие, структурные элементы и их взаимосвязь. Техника определения объектов и параметров объектов учета и внутреннего бухгалтерского контроля.

31. Информационная модель аудита: понятие, структурные элементы и их взаимосвязь.

32. Выборочный подход к организации действий аудитора предпосылки и значимость использования (МСА 530 «Аудиторская выборка»).

5.4. ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИКА

1. Цифровая аналитика в системе управления предприятием: значение, цели, функции
2. Роль системы цифровой аналитики в управлении электронным бизнесом.
3. Объекты цифровой аналитики для предприятий электронного бизнеса
4. Объекты цифровой аналитики для предприятий, функционирующих в условиях цифровой трансформации
5. Информационное обеспечение системы цифровой аналитики
6. Характеристика источников и каналов получения информации, необходимой для деятельности предприятия электронного бизнеса.
7. Основные IT платформы цифровой аналитики
8. Особенности цифровой аналитики в отличии от традиционных методов экономического анализа.
9. Классификация методов, способов и приемов цифровой аналитики
10. Система показателей цифровой аналитики: принципы, алгоритм формирования
11. Основные метрики цифровой аналитики.
12. Правовая основа электронной коммерции и цифровой аналитики.
13. Основные требования к комплексной системе обеспечения безопасности данных цифровой аналитики
14. Виды и источники угроз безопасности для цифровой аналитики.
15. Проблемы достоверности информации в цифровой аналитике

16. Инструменты цифровой аналитики: основные характеристики, технология, порядок применения
17. Последовательность и алгоритм обработки данных в цифровой аналитике
18. Принципы структурирования показателей цифровой аналитики.
19. Особенности методики цифровой аналитики
20. Основные направления и система показателей цифровой аналитики: критерии и отбора и порядок мониторинга
21. Обработка больших массивов электронных данных в цифровой аналитике: задачи, сущность, технология
22. Анализ воронки продаж интернет-магазина
23. Показатели оценки эффективности предприятия электронной коммерции (KPI)
24. Система аналитических показателей работы сайта интернет- магазина
25. Показатели цифровой аналитики расходов на рекламу предприятия электронной коммерции
26. Показатели цифровой аналитики информации о продажах через сайт
27. Цифровая аналитика показателей оценки эффективности создания, функционирования и стоимости бизнеса в электронной среде
28. Визуализация результатов цифровой аналитики: виды, принципы и инструменты
29. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений
30. Особенности применения цифровой аналитики в краткосрочной и долгосрочной перспективе

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭКЗАМЕНЕ

К числу критериев, оцениваемых при проведении государственного экзамена, относятся:

уровень готовности к осуществлению всех видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой;

уровень освоения материала, предусмотренного учебными рабочими программами;

уровень знаний и умений, позволяющий решать типовые задачи профессиональной деятельности.

Шкала оценки ответов на задания государственного экзамена приведена в табл. 1.

Таблица 1

**Шкала оценки ответов на задания
государственного экзамена по направлению подготовки 38.03.01
Экономика (Профиль: Цифровая аналитика и контроль) образовательной
программы высшего образования «бакалавриат»**

Оценки		Характеристика ответов
По национальной шкале	баллы	
5	90-100	глубокие исчерпывающие знания всего программного материала, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, твердое знание положений смежных дисциплин; содержательные, полные, правильные ответы
4	80-89	глубокие знания всего программного материала, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, знание положений смежных дисциплин; правильные ответы на все вопросы
4	75-79	твердые и достаточно полные знания программного материала, понимание сущности рассматриваемых процессов и явлений; правильные ответы на поставленные вопросы
3	70-74	знание и понимание основных вопросов программы; правильные и конкретные, без грубых ошибок ответы на поставленные вопросы
3	60-69	знание основных вопросов программы; правильные, без грубых ошибок ответы на поставленные вопросы
2	1-34	не выполнил задание в установленное время или отказался от выполнения

7. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

7.1. Основная литература

1. Атаева Н.Ю. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Н.Ю. Атаева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Вологодский государственный университет. — Вологда: ВоГУ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-87851-949-6. - Текст: непосредственный.

2. Аудит: учебное пособие для студентов укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление», направления подготовки 28.00.01 «Экономика», профиль: «Учет и аудит» очной и заочной форм обучения, Институт учета и финансов / И. В. Сименко, И. В. Гречина, Л. А. Сухарева [и др.]. - Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Институт учета финансов, Кафедра контроля и анализа хозяйственной деятельности. — Донецк: ДонНУЭТ, 2019. — 279, [5] с.: рис., табл. — Текст: непосредственный.

3. Виноградова Н.И. Аудит: учебное пособие / Н. И. Виноградова; Автономная некоммерческая организация высшего образования «Белгородский университет кооперации, экономики и права», Курский институт кооперации (филиал), Кафедра бухгалтерского учета, финансов и налогообложения. — Курск, 2019. — 71 с. - ISBN 978-5-907167-48-3. — Текст: непосредственный.

4. Галактионова Н.В. Контроль и ревизия [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов специальности «Экономическая безопасность» (специализация «Судебная экономическая экспертиза»)/ Н. В. Галактионова; М-во науки и высш. образования РФ, ФГБОУ ВО «Хабар. гос. ун-т экономики и права», Каф. бухгалт. учета, анализа и экон. безопасности. — Хабаровск: РИЦ ХГУЭП, 2019. — URL:

https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_RU_NLR_BIBL_A_012172278/. — Режим доступа: Российская национальная библиотека (РНБ). - Текст: электронный.

5. Государственный финансовый контроль: уч. пос. для обуч. напр. подг. 38.03.01 Экономика (профили: Финансы и кредит, Финансы и кредит (Пенс. Фонд), Цифр. аналитика и контроль) ОПОП ВО «бакалавриат»; спец. 38.05.01 Эконом. безопасность (спец. № 1 Экономико-правовое обесп. бизнеса) ОПОП ВО «специалитет» очн. и заочн. форм обуч. / И.Н. Пальцун, М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», Ин-т учёта и финансов, каф. цифр. аналитики и контроля. — 2023 г. — 317 с. — Режим доступа: Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ. - Текст: электронный.

6. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса: учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021. — 214 с. — ISBN 978-5-394-04192-1. — Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107833.html>. — Режим доступа: для

авторизир. пользователей: <https://www.iprbookshop.ru/107833.html> — Текст: электронный.

7. Зелинская, М. В. Контроль и надзор в системе государственного и муниципального управления: учебное пособие / М. В. Зелинская; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (РФ), ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» . — Краснодар: КубГАУ, 2020. - ISBN 978-5-907294-77-6 – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Лань. — Текст: электронный.

8. Кетько, Н. В. Электронный бизнес: учебное пособие / Н. В. Кетько, А. В. Копылов, Н. Н. Скитер; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет. — Волгоград: ВолгГТУ, 2020. — ISBN 978-5-9948-3612-5 – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Лань. - Текст: электронный.

9. Кобелев, О. А. Электронная коммерция: учебное пособие / О. А. Кобелев; под редакцией С. В. Пирогова. — 5-е изд. — Москва: Дашков и К, 2020. — 684 с. — ISBN 978-5-394-03474-9. — Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111022.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

10. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие по дисциплине направления подготовки направления подгот. 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет и аудит» образовательной программы ВПО «Бакалавриат» очной и заочной форм обучения / И.В. Сименко, И.В. Гречина, Л.А. Ващенко [и др.]. — Донецк: ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. контроля и АХД. - Донецк: ДонНУЭТ, 2019. – 433с. – Режим доступа: Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ. – Текст: электронный.

11. Никитина, А.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / А.А. Никитина; АНОО ВО Центросоюз РФ Российский ун. кооп. – Уфа: Издательство БКИ, 2021. – 157 с. - ISBN 978-5-9909629-7-2. - Текст: непосредственный.

7.2. Дополнительная литература

1. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело» образовательной программы высшего профессионального образования «бакалавриат» очной и заочной форм обучения / И. В. Сименко, Л. А. Ващенко, М. Э. Шухман, Е. А. Доля; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского». — Донецк: ДонНУЭТ, 2020. — 263, [1] с.: рис., табл. – Текст: непосредственный.

2. Березовская, Е. А. Работа с сервисом бизнес-аналитики Yandex DataLens: учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-9275-4119-5. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127096.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

3. Билл, Фрэнкс Революция в аналитике: Как в эпоху Big Data улучшить ваш бизнес с помощью операционной аналитики / Фрэнкс Билл; перевод И. Евстигнеева ; под редакцией В. Мылова. — Москва: Альпина Паблишер, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-9614-5302-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93032.html> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей: <http://www.iprbookshop.ru/93032.html>

4. Зюзя, Е. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебно-методическое пособие / Е. В. Зюзя; Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал. — Ачинск: Краснояр. гос. аграр. ун-т, 2019. — Режим доступа: Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ. - Текст: электронный.

5. Кочелорова Г.В. Аудит: учебное пособие/ Г. В. Кочелорова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет». — Красноярск: Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета, 2019. - 271 с. URL: <http://www.kgau.ru/new/student/43/content/42.pdf> — Режим доступа: Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ. – Текст: электронный.

6. Кузовкова, Т. А. Введение в экономику цифровых платформ: учебное пособие / Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салютина, О. И. Шаравова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 129 с. — ISBN 978-5-4497-1478-7. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117860.html> (дата обращения: 04.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/117860>. — Текст: электронный.

7. Пискунов, В. А. Аудит: практикум / В. А. Пискунов, Т. А. Битюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (РФ), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет». Ч. 1. — Самара: Изд-во Самарского государственного экономического университета, 2019. — 163 с. - ISBN 978-5-94622-968-5. - Режим доступа: Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ. – Текст: электронный.

8. Сименко, И. В. Государственный контроль финансирования социальной сферы: теория, организация, практика: монография / И. В. Сименко, Т. В. Переверзева. — Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2019. — 262 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166705> (дата обращения: 10.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

9. Терентьева, Т. А. Аудит налоговой отчетности коммерческих организаций: учебное пособие / Т. А. Терентьева. — Оренбург: ОГУ, 2019. — 243 с. — ISBN 978-5-7410-2311-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159968> (дата обращения: 10.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

10. Федченко, Т. В. Контроль доходов и расходов в бюджетном учреждении: организация и методика: монография / Т. В. Федченко, Д. А. Хильнова; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени

Михаила Туган-Барановского». — Донецк: ДонНУЭТ, 2021. — 198, [1] с.: табл. — Текст: непосредственный.

11. Финансовый анализ (продвинутый уровень): [рекомендовано Министерством образования и науки Донецкой Народной Республики в качестве] учебного пособия для студентов направления подготовки : 38.04.08 Финансы и кредит, магистерская программа Финансы и кредит образовательной программы высшего профессионального образования «магистратура» очной и заочной форм обучения / И. В. Сименко, И. В. Гречина, Л. А. Ващенко [и др.]. - Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского». — Донецк: ДонНУЭТ, 2020. — 397, [3] с.: табл. — Текст: непосредственный.

12. Ягодина Н. В. Организация аудиторской проверки расчетов и бухгалтерской отчетности: учебное пособие / Н. В. Ягодина, Ю. В. Бармотина. — Омск: Издательский центр КАН, 2020. — 110 с. - ISBN 978-5-907156-28-9. — Текст: непосредственный.

13. Ящук, Т. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / Т. В. Ящук; М-во образования и науки РФ, Волгогр. гос. техн. ун-т. — Волгоград : ВолгГТУ, 2019. — 90, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3228-8. — URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_39189550_85062386.pdf. — Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. — Текст: электронный.

7.3. Электронные ресурсы

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB–Версия 1.100. — Электрон. дан. — [Донецк, 1999-]. — Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. — Систем. требования: ПК с процессором; Windows; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft; мышь. — Загл. с экрана. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система: [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. — Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. — Саратов, [2018]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст: электронный.

3. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - URL: <https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. — Электрон. текстовые дан. — [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. — Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>. — Загл. с экрана.

5. Национальная Электронная Библиотека.

6. «Полпред Справочники»: электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва: ООО «Полпред Справочники», 2010-]. – URL: <https://polpred.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

7. Book on lime: Электронно-библиотечная система: ООО «Книжный дом университета». – Электрон. текстовые дан. – Москва, 2017. – URL: <https://bookonlime.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

8. Университетская библиотека ONLINE: Электронно-библиотечная система: ООО «Директ-Медиа». — Электрон. текстовые дан. – [Москва], 2001. – URL: <https://biblioclub.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

9. Бизнес+Закон: Агрегатор правовой информации / [Информационно-правовая платформа]. – Электрон. текстовые дан. – [Донецк, 2020-]. – URL: <https://bz-plus.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

10. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского / НБ ДонНУЭТ. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – URL: <http://catalog.donnuet.education>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.