

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра информационных технологий и моделирования

Рег. № 25544.03-4610-9 на заседании кафедры
 Протокол от «23» 09 2022 г. № 2
 «05» 10 2022 г.

УТВЕРЖДЕН
 Заведующий кафедрой информационных технологий и моделирования
 (подпись) _____ О.В. Агафонова

**ФОНД
 ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**Б1.В.19 Информационные технологии и компьютерные системы в
 аудиторской деятельности**
 Цифра и наименование дисциплины _____
 38.03.01 Экономика
 Код и наименование направления подготовки _____
 Бухгалтерский учет, анализ и аудит
 Направленность (профиль) _____

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (тем в) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Система автоматизации аудиторской деятельности.	ПК-4	Доклад
2.	Программы в аудиторской деятельности.	ПК-4	Вопросы для собеседования
3.	Профессиональные программы в аудите.	ПК-4	Тест
4.	Защита учетной информации.	ПК-4	Доклад
	Контрольная работа, эчет.	ПК-4	Задаче для контрольной работы, вопросы к экзамену

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022, введено приказом от 28.09.2011 №371-О (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);
2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра Информационных технологий и моделирования

Темы для доклада
по дисциплине Информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности

Тема 1. Система автоматизации аудиторской деятельности.

1. Необходимость автоматизации процесса аудита
2. Международный опыт создания специализированных компьютерных программ в области аудита
3. Стандартизация компьютерной обработки данных в аудите
4. Взаимодействие справочно-правовых, бухгалтерских и аудиторских компьютерных программ
5. Особенности проведения аудита с использованием программных продуктов в кредитных организациях
6. Особенности проведения аудита с использованием программных продуктов в страховых организациях.
7. Нормативное регулирование использования ИТ в аудиторской деятельности.
8. Нормативно-правовые аспекты управления рисками аудита в цифровой среде.
9. Принципы использования ИТ: комплексности, единой системы хранения информации, минимума риска появления аудиторской ошибки, минимального, но достаточного ввода исходных данных и другие.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту при условии раскрытия вопроса во всех его наиболее существенных аспектах;
- оценка «не зачтено» выставляется если теоретические знания по данной теме не освоены и студент не может дать правильного ответа на заданный вопрос.

Вопросы для собеседования
по дисциплине Информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности

Тема 2. Программы в аудиторской деятельности

Назовите предпосылки автоматизации в аудите.

Классификация программ.

Практика применения ПК в аудиторских проверках.

Использование в ходе аудита данных информационных систем.

Использование типовых проектных решений совместно с пакетами прикладных программ.

Разработка автоматизированных систем проектирования (АСП).

Назовите задачи компьютерной информационной системы аудиторской деятельности.

Перечислите автоматизированные информационные технологии, применяемые в аудиторской деятельности.

Какое программное обеспечение используется на современном этапе развития аудита для обеспечения информационных технологий аудиторской деятельности?

Какие виды технологий используются на различных этапах деятельности аудитора?

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту при условии раскрытия вопроса во всех его наиболее существенных аспектах;

- оценка «не зачтено» выставляется если теоретические знания по данной теме не освоены и студент не может дать правильно ответа на заданный вопрос.

Тест
по дисциплине Информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности

Тема 3. Профессиональные программы в аудите.

1. Внедрение специализированных аудиторских программ способствует (мультивыбор):

- а. снижению затрат на проведение проверки;
 - б. повышению качества аудита;
 - в. управлению базой данных клиента.
2. Аудиторские компьютерные программы (мультивыбор):

- а. IT Audit;
 - б. ЭкспрессАудит;
 - в. AuditX.P;
 - г. AuditExpert;
 - д. 1СПредприятие.
3. Комплексная автоматизация аудита предусмотрена:

- а. IT Audit;
- б. AuditX.P;
4. Аудиторские программы можно подразделить на группы (сопоставление):

а. справочно-информационные системы, не претендующие на полноценную автоматизацию ("Ассистент аудитора");

б. системы, позволяющие автоматизировать процесс аудиторской проверки ("ЭкспрессАудит: ПРОФ", "Аудит Мастер", "Помощник аудитора");

в. программы, охватывающие всю деятельность аудиторской компании (система AuditNET).

5. «Главбух Аудит»

- а. сервис по комплексной проверке отчетов и бухгалтерского учета компании;
- б. компьютерная программа по комплексной проверке отчетов и бухгалтерского учета компании. функциональную часть ИС.

6. Audit Expert:

- а. инструмент комплексного анализа финансового состояния и результатов деятельности предприятия;
- б. планирования и сравнительного анализа инвестиционных проектов.

7. Российские разработчики автоматизированных бухгалтерских систем (один выбор):

- а. «1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия»);
- б. «Галактика – Парус» (серия программ «Галактика» и «Парус»);
- в. Expert Systems
- г. все перечисленные

8. «ЭвиС» – (один выбор)
- а. экосистема сервисов с электронным документооборотом;

б. система бухгалтерского, налогового, кадрового и складского учета.

9. Н П «Система» – это

- а. информационно-правовой ресурс;
- б. аудиторская компьютерная программа

Ответ: а.

10. Правовые справочные системы в России:

- а. «Консультант Плюс»;
- б. «Гарант»;
- в. Lexis.

Ответ: а, б.

Критерии оценки:

Для оценки работы выводится 10 балльная оценочная шкала. На заключительном этапе оценочная шкала переводится в «зачтено» или «не зачтено»

Оценочная шкала для итоговой проверки заключается в следующем:

- 1. Для отметки «Зачтено» необходимо набрать свыше 7 баллов.
- 2. Для отметки «Не зачтено» от 0 до 7

Шкала распределения баллов для оценки работы

Количество баллов	Оценка в баллах	
	Правильный ответ на каждый предложенный вопрос	Итого баллов по вопросу
	1	10

Темы для доклада

по дисциплине Информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности

Тема 4. Защита учетной информации.

- 1. Законодательные нововведения.
- 2. Информационные ресурсы
- 3. Информационные процессы
- 4. Информационная система.
- 5. Вид угрозы
- 6. Меры защиты учетной информации.
- 7. Работа с документами в интернет-среде и безопасность.
- 8. Перспективы развития ИТ в аудиторской деятельности.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту при условии раскрытия вопроса во всех его наиболее существенных аспектах;

- оценка «не зачтено» выставляется если теоретические знания по данной теме не освоены и студент не может дать правильного ответа на заданный вопрос.

Задание для выполнения контрольной работы по дисциплине
«Информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности»

Порядок работы с программой Audit Expert

Со знанием проекта. Формирование предварительной программы аудита.
Работа с проектом включает в себя следующие организационные этапы:

1. Знание (запуска) проекта по аудиту (предприятию);
2. Запуска в AuditExpert (заполнение) необходимых форм отчетности по аудиту (организации);
3. Выбор методики;
4. Расчет уровня существенности и его распределение по строкам отчетности;
5. Расчет коэффициентов финансового анализа;
6. Формирование графического сопровождения отчетов в AuditExpert;
7. Отбор проверяемых элементов по подержимой проверке данными бухгалтерского учета (осуществление аудиторской выборки);
8. Фиксация выявленных нарушений;
9. Заполнение рабочих документов по проверяемым данным бухгалтерского учета;
10. Определение и фиксация влияния выявленных нарушений на показатели бухгалтерской отчетности;
11. Формирование письменной информации (отчета аудитора) и подготовка аудиторского заключения

Критерии оценки:

- Отметка «Зачтено» выставляется если задание выполнено.
- Отметка «Не зачтено» выставляется если задание не выполнено.

Вопросы к зачету

1. Предпосылки автоматизации процесса аудита.
2. Международные опыт создания специализированных компьютерных программ в области аудита.
3. Стандартизация компьютерной обработки данных в аудите.
4. Взаимодействие справочно-правовых, бухгалтерских и аудиторских компьютерных программ.
5. Особенности проведения аудита с использованием программных продуктов в кредитных организациях.
6. Особенности проведения аудита с использованием программных продуктов в страховых организациях.
7. Нормативное регулирование использования ИТ в аудиторской деятельности.
8. Нормативно-правовые аспекты управления рисками аудита в цифровой среде.
9. Возможности российских ИС и истории их развития.
10. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
11. Справочная правовая система «Гарант»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
12. Информационно-правовые системы серии «Кодекс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
13. Системы серии «Референт» возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
14. Общая характеристика государственных информационно-правовых систем ИПС «ЗАКОН» и ИТ «Система», Минцифра.
15. Интегрирование справочно-правовых информационных систем в компьютерные программы по автоматизации бухгалтерского учета и аудита.
16. Классификация программ.
17. Практика применения ПК в аудиторских проверках.
18. Использование в ходе аудита данных информационных систем.
19. Использование типовых проектных решений совместно с пакетами прикладных программ.
20. Задачи компьютерной информационной систем в аудиторской деятельности.
21. Автоматизированные информационные технологии, применяемые в аудиторской деятельности.
22. Аудиторские компьютерные программы

Критерии оценки:

– «зачтено» выставляется студенту, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.
– «незачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями и выполняет практические задания.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Задания для оценки сформированности компетенции ПК-4:

1. Правовые справочные системы в России:
- г. «Консультант Плюс»;
- д. «Гарант»;
- е. Ialguite.

Ответ: а, б.

2. К справочным системам относятся:
- а) «Система Главбух»;
- б) АИС «Налог».

Ответ: а.

3. Верно ли высказывание: «Облачные решения используются для хранения больших объемов информации в интернете»

а. да;

б. нет.

в. Ответ: а.

4. Внедрение специализированных аудиторских программ способствует (мультивыбор):

- а. снижению затрат на проведение проверки;
- б. повышению качества аудита;

в. управлению базой данных клиента.

Ответ: а, б.

5. Аудиторские компьютерные программы (мультивыбор):

а. IT Audit;

б. ЭкспрессАудит;

в. AuditXP;

г. AuditExpert;

д. 1СПредприятие.

Ответ: а, б, в, г.

6. НПЦ «Система» – это

в. информационно-правовой ресурс;

г. аудиторская компьютерная программа.

Ответ: а.

7. Процесс преобразования информации на основе методов сбора, регистрации, передачи, хранения и обработки данных в целях обеспечения подлинности, принятии и реализации управленческого решения с использованием средств вычислительной техники – это...

Ответ:

8. Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации – это...

Ответ:

9. Программа, позволяющая в комплексе автоматизировать задачи, связанные с расчетом заработной платы персонала и реализацией кадровой политики, начисление всех положенных налогов и отчислений (конфигурация 1С) – это ...

Ответ:

10. Облачные сервисы компании Тензор – это ...

Ответ:

11. Аналитическая система для аудита, диагностики и мониторинга финансового состояния предприятия (компания Expert Systems) – это...

Ответ:

12. Программа предназначена для решения полного цикла задач по проведению аудиторской проверки финансово-хозяйственной деятельности коммерческого предприятия и организации от этапа подготовки и планирования аудита до этапа формирования аудиторского заключения – это....

Ответ: ...

Критерии оценки результатов тестирования:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он отвечает верно на 80-100 % вопросов.
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он отвечает верно на 70-79 % вопросов.
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он отвечает верно на 50-69 % вопросов.
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не освоил материал тем, дает менее 50% правильных ответов.