МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Аудит в компьютерной среде

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **кафедра экономики, туризма и прикладной информатики**

Учебный план 09.03.03_2019_829.plx
09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 50
самостоятельная работа 84,1
часов на контроль 43,6

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**7 (4.1)**		**8 (4.2)**		Итого	
Недель	12		9 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	8	8	18	18
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Консультации (для	0,5	0,5	0,4	0,4	0,9	0,9
Контроль	0,15	0,15	0,25	0,25	0,4	0,4
Консультации перед			1	1	1	1
В том числе инт.			14		14	
Итого ауд.	26	26	24	24	50	50
Контактная работа	26,65	26,65	25,65	25,65	52,3	52,3
Сам. работа	36,5	36,5	47,6	47,6	84,1	84,1
Часы на контроль	8,85	8,85	34,75	34,75	43,6	43,6
Итого	72	72	108	108	180	180

Программу составил(и):
к.э.н., доцент, Петрова Елена Алексеевна _____

Рабочая программа дисциплины
Аудит в компьютерной среде

разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017г. №922)

составлена на основании учебного плана:
09.03.03 Прикладная информатика
утвержденного учёным советом вуза от 31.01.2019 протокол № 1.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры
кафедра экономики, туризма и прикладной информатики

Протокол от 16.05.2019 протокол № 10

Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмукановна _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
кафедра экономики, туризма и прикладной информатики

Протокол от __ _____ 2020 г. № __
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмукановна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
кафедра экономики, туризма и прикладной информатики

Протокол от __ _____ 2021 г. № __
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмукановна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
кафедра экономики, туризма и прикладной информатики

Протокол от 21 апреля 2022 г. № 9
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмукановна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
кафедра экономики, туризма и прикладной информатики

Протокол от __ _____ 2023 г. № __
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмукановна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Ознакомить студентов с современными информационными технологиями, используемыми в области бухгалтерского учета, аудита и анализа финансового и хозяйственного состояния предприятий, дать представление о существующих методологических подходах использования информационных технологий для решения профессиональных задач бухгалтера и аудитора

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.05
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Налоги и налогообложение
2.1.2	Комплексный экономический анализ
2.1.3	Информационные системы в экономике
2.1.4	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении
2.1.5	Бухгалтерский учет
2.1.6	Налоги и налогообложение
2.1.7	Комплексный экономический анализ
2.1.8	Информационные системы в экономике
2.1.9	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении
2.1.10	Бухгалтерский учет
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Защита ВКР, включая процедуру подготовки к защите и процедуру к защите
2.2.2	Преддипломная практика
2.2.3	Предметно-ориентированные экономические ИС
2.2.4	Применение ИТ при экономическом анализе
2.2.5	Преддипломная практика
2.2.6	Предметно-ориентированные экономические ИС
2.2.7	Применение ИТ при экономическом анализе

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-12: Способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
ИД-1.ПК-12: Определяет содержание процесса эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов
Знать: содержание процесса эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов программы Audit Expert и пр. программное обеспечение Уметь: эксплуатировать и сопровождать информационные систем и сервисы программ для аудита Владеть: навыками сопровождения информационных систем и сервисов программы Audit Expert и пр. программное обеспечение
ИД-2.ПК-12: Эксплуатирует информационные системы и сервисы
Знать: - состав и назначение основных компонент информационные систем и сервисов для аудита и сопутствующих ему услуг. Уметь: - эксплуатировать и сопровождать информационные системы аудита и сопутствующих ему услуг. Владеть: - навыками применения информационных технологий и систем аудита и сопутствующих ему услуг.
ИД-3.ПК-12: Обеспечивает сопровождение информационных систем и сервисов
Знать: - процесс сопровождения информационных систем и сервисов для аудита и сопутствующих ему услуг. Уметь: - эксплуатировать и сопровождать информационные системы аудита и сопутствующих ему услуг. Владеть: - навыками сопровождения информационных технологий и систем аудита и сопутствующих ему услуг.
ИД-4.ПК-12: Обеспечивает информационную безопасность при эксплуатации и сопровождении информационных систем и сервисов
Знать: - основы обеспечения информационной безопасности при эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов для аудита и сопутствующих ему услуг.

Уметь:
- обеспечения информационной безопасности при эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов для аудита и сопутствующих ему услуг
Владеть:
- современными знаниями в сфере информационной безопасности систем и сервисов для аудита и сопутствующих ему услуг

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 7 семестр 1 модуль						
1.1	Предпосылки применения персональных компьютеров и информационных технологий в аудиторской деятельности /Лек/	7	2	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
1.2	Методология применения персональных компьютеров в аудиторской деятельности /Лек/	7	3	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
1.3	Предпосылки применения персональных компьютеров и информационных технологий в аудиторской деятельности /Лаб/	7	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
1.4	Методология применения персональных компьютеров в аудиторской деятельности /Лаб/	7	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
1.5	Подготовка к лабораторным занятиям по вопросам темы и решение контрольных заданий /Ср/	7	18	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. 7 семестр 2 модуль						

2.1	Методология применения персональных компьютеров в аудиторской деятельности /Лек/	7	2	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
2.2	Применение персональных компьютеров на этапе, предшествующем аудиторской проверке /Лек/	7	3	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
2.3	Методология применения персональных компьютеров в аудиторской деятельности /Лаб/	7	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
2.4	Применение персональных компьютеров на этапе, предшествующем аудиторской проверке /Лаб/	7	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
2.5	Подготовка к лабораторным занятиям по вопросам темы и решение контрольных заданий /Ср/	7	18,5	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 3. Промежуточная аттестация (зачёт)						
3.1	Подготовка к зачёту /Зачёт/	7	8,85	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
3.2	Контактная работа /КСРАтт/	7	0,15	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 4. Консультации						

4.1	Консультация по дисциплине /Конс/	7	0,5	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 5. 8 семестр 1 модуль						
5.1	Проведение аудиторских процедур с использованием персональных компьютеров /Лек/	8	2	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
5.2	Использование компьютеров при проведении аудиторской проверки /Лек/	8	2	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
5.3	Проведение аудиторских процедур с использованием персональных компьютеров /Лаб/	8	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
5.4	Использование компьютеров при проведении аудиторской проверки /Лаб/	8	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л1.1 Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л1.2 Л1.3 Л2.7 Л2.9Л2.8 Э1 Э2	0	
5.5	Подготовка к лабораторным занятиям по вопросам темы и решение контрольных заданий /Ср/	8	23,8	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 6. 8 семестр 2 модуль						
6.1	Использование компьютеров при проведении аудиторской проверки /Лек/	8	2	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
6.2	Использование компьютеров при выполнении услуг, сопутствующих аудиту /Лек/	8	2	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	

6.3	Использование компьютеров при проведении аудиторской проверки /Лаб/	8	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
6.4	Использование компьютеров при выполнении услуг, сопутствующих аудиту /Лаб/	8	4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
6.5	Подготовка к лабораторным занятиям по вопросам темы и решение контрольных заданий /Ср/	8	23,8	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 7. Консультации						
7.1	Консультация по дисциплине /Конс/	8	0,4	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
	Раздел 8. Промежуточная аттестация (экзамен)						
8.1	Подготовка к экзамену /Экзамен/	8	34,75	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
8.2	Контроль СР /КСРАтт/	8	0,25	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	
8.3	Контактная работа /КонсЭк/	8	1	ИД-1.ПК-12 ИД-2.ПК-12 ИД-3.ПК-12 ИД-4.ПК-12	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Роль автоматизации в управлении экономикой.
Понятие компьютеризации, информатизации и информационного общества.
Экономическая информационная система, ее место в контуре управления экономическим объектом.

Состав и структура экономической информационной системы.
Этапы жизненного цикла информационной системы. Программное обеспечение для автоматизации отдельных этапов.
Средства автоматизации проектирования информационной системы.
Понятие информационных технологий и их классификация.
Технологии электронного документооборота.
Информационные телекоммуникационные технологии.
Распределенная технология обработки и хранения данных.
Понятие и специфические черты информационной системы бухгалтерского учета, ее роль и место в системе управления предприятием.
Общие принципы создания и функционирования бухгалтерских информационных систем.
Требования, предъявляемые к построению современных информационных систем бухгалтерского учета для крупных предприятий.
Технология работы с автоматизированными системами бухгалтерского учета.
Основные подходы к автоматизации бухгалтерского учета для малых и средних предприятий.
Современное состояние рынка программных продуктов автоматизации бухгалтерского учета и решение проблемы выбора бухгалтерской системы.
Классификация типового программного обеспечения автоматизации бухгалтерского учета.
Использование возможностей локальных и глобальных информационно-вычислительных сетей в бухгалтерской информационной системе.
Современные компьютерные системы анализа хозяйственной и финансовой деятельности, их роль в повышении эффективности управления предприятием.
Технологии экспертных систем и нейротехнологии как средства поддержки принятия решений.
Информационно - справочные системы и базы данных как необходимый инструмент в работе бухгалтера и аудитора.
Требования к знаниям аудитора, предъявляемые Правилом (стандартом) «Аудит в условиях КОД». Понятие информационной культуры.
Влияние компьютерной обработки данных на процесс планирования аудита и на изучение системы учета и внутреннего контроля.
Подходы к решению проблемы выбора автоматизированной системы учета.
Рабочие документы аудитора при проведении аудита в условиях КОД.
Понятие машинно-ориентированных процедур аудита в условиях КОД.
Обеспечение сохранности и преемственности информации в информационной системе предприятия.
Методы и средства защиты информации в корпоративных информационных системах. Что понимается под системами активного аудита?
Методы и средства поиска информации в глобальной сети Internet

5.2. Темы письменных работ

1. Аудит учета основных средств
2. Аудит учета нематериальных активов
3. Аудит учета труда и заработной платы
4. Аудит учета материалов
5. Аудит учета товаров
6. Аудит учета затрат на производство
7. Аудит учета расчетов с поставщиками
8. Аудит учета расчетов с покупателями
9. Аудит учета реализации готовой продукции (товаров, работ, услуг)
10. Аудит учета лизинговых операций
11. Аудит учета операций с векселями
12. Аудит учета операций с ценными бумагами
13. Аудит учета капитальных вложений
14. Аудит учета расчетов с внебюджетными фондами
15. Аудит учета расчетов с подотчетными лицами
16. Аудит учета операций по расчетному счету
17. Аудит учета операций по кассе
18. Аудит учета внереализационных доходов и расходов
19. Аудит расчета выручки от реализации продукции
20. Аудит расчета финансового результата от основной деятельности.

Фонд оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Сотникова Л.В., Кузнецова Е.В.	Аудит системы внутреннего контроля в среде компьютерной обработки данных: практическое пособие	Москва: Юнити-Дана, 2012
Л1.2	Петрова Е.А.	Аудит в компьютерной среде: учебно-практическое пособие	Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2018
Л1.3	Подольский В. И., Щербакова Н. С., Комиссаров В. Л., Подольский В. И.	Компьютерные информационные системы в аудите: учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Подольский В.И.	Компьютерный аудит: практическое пособие	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2004
Л2.2	Сотникова Л.В., Подольский В.И.	Аудиторская проверка кассовых операций: практическое пособие	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2004
Л2.3	Елисеева И.И., Терехов А.А.	Статистические методы в аудите: практическое издание	Москва: Финансы и статистика, 1998
Л2.4	Подольский В.И., Щербакова Н.А., Комиссаров В.Л.	Компьютерные информационные системы в аудите: учебное пособие	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012
Л2.5	Болтава А.Л., Чумакова Н.А.	Автоматизированная обработка бухгалтерской информации: учебное пособие	Краснодар: Южный институт менеджмента, 2010
Л2.6	Подольский В.И., Савин А.А., Сотникова [и др.] Л.В., Подольский В.И., Савин А.А.	Аудит: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017
Л2.7	Ескендиров М.Г.	Материалы Международной научно-практической конференции "Инновационное развитие науки: приоритеты, ресурсы и перспективы": сборник научных трудов	, 2011
Л2.8	Болтава А.Л., Шульгатый О.Л.	Бухгалтерский учет и аудит: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Менеджмент» (профиль «Менеджмент организации»)	Краснодар: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018
Л2.9	Баранникова И.В.	Теоретические основы автоматизированной обработки информации и управления. Решение прикладных задач в MS Excel: лабораторный практикум	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018

6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	1С: Предприятие 8
6.3.1.2	Audit Expert
6.3.1.3	MS Access
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	КонсультантПлюс
6.3.2.2	Гарант
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система IPRbooks
6.3.2.4	База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
	презентация	
	ситуационное задание	

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
	Для проведения занятий используется специализированная аудитория, оснащенная следующим оборудованием: мультимедийный проектор, экран, колонки. Для проведения практических занятий по ряду тем используется компьютерный класс.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Задания для самостоятельного выполнения
Модуль 1. Влияние компьютерной обработки данных на изменение процесса аудита
Разработать функциональную модель процесса аудита в соответствии с номером варианта.
Проанализировать и описать изменения модели процесса аудита в условиях компьютерной обработки данных. В качестве среды компьютерной обработки учетной информации можно выбрать систему «1С:Предприятие» или любую другую бухгалтерскую информационную систему. Особое внимание обратить на изменение источников получения информации.
Результат анализа оформить в виде таблицы
Процесс аудита
(этапы, виды работ) Первичные документы Регистры учета Информация в системе КОД

Модуль 2. Компьютерные технологии в анализе и аудите
В соответствии с вариантом описать технологию расчета показателей и спроектировать протокол анализа, используя встроенные функции Microsoft Excel .