

Аннотация рабочей программы дисциплины “Информационные системы в аудите”

Дисциплина (Модуль)	<b><u>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В АУДИТЕ</u></b>
Содержание	<p><u>Тема 1: «Основы аудита».</u> Понятие аудита. Организация аудиторской деятельности. Система финансового контроля и аудита в РФ. Регулирование аудита в РФ, саморегулируемые организации auditors. Проведение аудиторской проверки. Оформление результатов аудита. Методика проведения аудита. Аудиторская проверка общей документации экономического субъекта. Аудиторская проверка внеоборотных и оборотных активов, расчетов, доходов и расходов, начисления и уплаты налогов и формирования финансовых результатов. Проведение аудитором проверки в условиях компьютерной обработки данных.</p> <p><u>Тема 2: «Автоматизация аудита».</u> Аудит бухгалтерской отчетности. Общая характеристика информационной системы бухгалтерского учета и их использование в аудите. Структура бухгалтерских информационных систем. Виды программных продуктов по автоматизации аудита. Необходимость в автоматизации аудиторской деятельности. Проблемы автоматизации аудита. Российский рынок аудиторских программ.</p> <p><u>Тема 3: «Информационные системы и технологии в управлении предприятием».</u> Понятие аудиторских услуг. Понятие и функции процесса управления. Информационные технологии в управлении предприятием. Классификация экономических информационных систем. Стандарты систем управления предприятием. Классификация автоматизированных ЭИС управления предприятием: корпоративные информационные системы (КИС); системы оперативного управления и учета; аналитические информационные системы.</p> <p><u>Тема 4: «Визуальные средства администрирования бухгалтерских ИС и работа с ними для целей аудита».</u> Использование программ семейства 1С для целей аудита. Технологические средства конфигурирования и администрирования; метаданные, агрегатные объекты метаданных. Функционирование системы. Система защиты в 1С.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-3; ОПК-1; ПК-3
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>Знать:</b> теорию информационных систем в аудите; информационные технологии в информационных системах в аудите; о требованиях к надежности и эффективности информационных систем в аудите; об основных принципах организации информационных систем в бухгалтерском учете и аудите.</p> <p><b>Уметь:</b> формулировать и решать задачи проектирования информационных систем в аудите с использованием различных методов; использовать сетевые программные и технические средства информационных систем в аудите; пользоваться возможностями информационно-поисковых средств локальных и глобальных вычислительных и информационных сетей; формулировать основные технико-экономические требования к проектируемым информационным системам в аудите; создавать и внедрять информационные системы в аудите;</p> <p><b>Владеть:</b> всем арсеналом методов разработки и использования информационных систем в аудите, который необходим для формирования соответствующих компетенций.</p>
Трудоемкость, з.е.	2

Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарных занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	8	8	16	40
	В том числе в интерактивной форме	2	2	3	
Формы самостоятельной работы студента	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 8 семестре				

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ,

д.э.н., профессор



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФиА



И.К. Шахбанова