

Аннотация рабочей программы дисциплины «Объективно – ориентированное программирование учётно – аналитических задач »

Дисциплина (Модуль)	Объективно – ориентированное программирование учётно – аналитических задач
Содержание	<p>Обзор реализации понятий бухгалтерского учета в «1С:Предприятии8».</p> <p>Организация синтетического учета на счетах и субсчетах.</p> <p>Проектирование регистра бухгалтерии.</p> <p>Ввод данных в регистр бухгалтерии:</p> <p>Регистр бухгалтерии в табличной модели данных «1С:Предприятия 8».</p> <p>Реальные и виртуальные таблицы регистра.</p> <p>Формирование синтетической отчетности на основании данных, регистры бухгалтерии.</p> <p>Организация аналитического учета. Понятия вид субконто и субконто в «1С:Предприятии 8».</p> <p>Использование объекта «План видов характеристик» для создания видов субконто.</p> <p>Настройка Плана счетов для ведения аналитического учета.</p> <p>Ввод данных в разрезе аналитики.</p> <p>Проектирование аналитических отчетов.</p> <p>Организация количественного учета.</p> <p>Признаки учета.</p> <p>Формирование движений и хранение данных в натуральном выражении в регистре бухгалтерии.</p> <p>Отчетность в стоимостном и натуральном выражении.</p> <p>Ведение многовалютного учета на отдельных счетах Плана счетов.</p> <p>Настройка регистра бухгалтерии: небалансовые ресурсы и измерения регистра.</p> <p>Отчетность по валютам и расчет курсовых разниц.</p> <p>Трехвалютный учет: ведение второго балансового ресурса.</p> <p>Алгоритм расчета суммы в третьей валюте.</p> <p>Формирование бухгалтерской отчетности, составление баланса в «третьей» валюте.</p> <p>Алгоритм проведения документа с использованием запроса по таблицам регистра бухгалтерии.</p> <p>Сравнительный анализ проведения документов в различных версиях «1С:Бухгалтерии» – «1С:Предприятия».</p> <p>Формирование проводок (движений) датой, отличной от даты документа-регистратора.</p> <p>Оперативное и неоперативное проведение документа.</p> <p>Предопределенный признак учета субконто - «только оборотный» и построение отчетов по оборотным субконто.</p> <p>Дополнительные признаки учета субконто – возможность отключения отдельных видов учета для вида субконто выбранного счета.</p> <p>Формирование сложной бухгалтерской отчетности.</p> <p>Построение кросс-отчетов с использованием сводной таблицы.</p> <p>Построение кросс-отчетов с использованием построителя отчетов.</p> <p>Группировки отчетов.</p> <p>Разработка вложенных отчетов.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-3; ОПК-1,2; ПК-2,4,6-11, 23,24.

Реализуемые освоение дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: основные принципы объектно-ориентированного программирования учетно-аналитических задач.</p> <p>Уметь: решать учетно-аналитические задачи в среде объектно-ориентированного программирования.</p> <p>Владеть: навыками разработки и применения соответствующих инструментальных средств для решения учетно-аналитических задач.</p>				
Трудоёмкость, з.е.	5				
Объём занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	16	16	24	52
	В том числе в интерактивной форме	3	3	5	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 8 семестре (1 ЗЭТ – 36 часов)				

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ,

д.э.н., профессор



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФиА



И.К. Шахбанова