

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Разработка учетных приложений в 1С»  
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. профиль «Прикладная  
информатика в государственном и муниципальном управлении».**

Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является формирование у студентов основ теоретических знаний и практических навыков работы в области разработки учетных приложений в «1С: Предприятие 8».
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.12
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	4/144
Реализация дисциплины	4 курс
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-1
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Знать: теоретические основы работы с платформой 1С: Предприятие 8.3; основы программирования на базе этой платформы; прикладные объекты платформы 1С: Предприятие 8.3; работу с данными в среде 1С: Предприятие 8.3; формы и элементы управления 1С: Предприятие 8.3; формы и элементы управления 1С: Предприятие 8.3; формирование запросов и отчетов.</p> <p>Уметь: создавать прикладные объекты разрабатываемой конфигурации; разрабатывать различные приложения, предназначенные для автоматизации экономических задач в разных предметных областях; разрабатывать и модифицировать прикладные решения на платформе 1С: Предприятие 8.3; работать с данными в среде 1С: Предприятие 8.3; уметь формировать запросы и отчеты; проводить документы и формировать стандартные отчеты, используя функциональные возможности 1С:Предприятия</p> <p>Владеть: базовыми конструкциями языка 1С:Предприятие; встроенными средствами проектирования пользовательского интерфейса; разработкой прикладных решений на базе 1С: Предприятие 8.3; разработкой структуры конфигурации; формированием требований к информационной системе, разрабатываемой на базе 1С Предприятие 8.3; навыками работы с прикладными объектами конфигураций 1С: управление торговлей.</p>
Содержание дисциплины	<p>Общие сведения о системе 1С: Предприятие 8.3. Обзор продуктов «1С: Предприятие». Применяемые методологии в «1С: Предприятие».</p> <p>Позиционирование «1С: Предприятие» на рынке информационных систем. Принципы адаптации «1С: Предприятие» к специфике бизнеса.</p> <p>Архитектура «1С: Предприятие 8.3.». Концепция системы; Открытие, сохранение и закрытие конфигурации. Создание и удаление объектов</p>

	<p>конфигурации. Палитра свойств. Работа с конфигурацией базы данных. Свойства конфигурации. Модуль управляемого приложения. Модуль внешнего соединения. Модуль сеанса. Ветвь конфигурации «Общие». Константы. Справочники. Документы. Журналы документов. Подсистемы, справочники, документы, регистры. Командный интерфейс. Рабочий стол и настройка командного интерфейса. Механизм основных форм. Приемы разработки форм. Модули. Обработчики событий. Бухгалтерский учет. Встроенный язык. Типы данных. Выражения языка. Основные приемы работы. Особенности режимов запуска программы. Работа с запросами. Администрирование</p>
Виды учебной работы	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	экзамен.