

Приложение к рабочей программе дисциплины
09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в экономике

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Управление данными в информационной системе на основе 1С:Предприятие
дисциплина к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных
отношений, .
Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	формирование у студентов теоретических знаний о платформе «1С:Предприятие» и практических навыков конфигурирования и администрирования для решения задач с использованием платформы «1С:Предприятие».
Содержание дисциплины	Общие принципы реализации запросов ; Основные операторы (конструкции) языка запросов; Составление сложных запросов; Работа с объектом «Запрос»; Выполнение комплексного практикума
Формируемые компетенции (коды)	ПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-6.1 Разрабатывает и реализует оптимизацию ИС по целевым показателям; ПК-6.2 Осуществляет обмен данными в ИТ-инфраструктуре ; ПК-6.3 Настраивает ИС и управляет информационной безопасностью
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Архитектуре платформы «1С:Предприятие 8» ; Установка платформы «1С:Предприятие 8» под ОС Windows – ручная и автоматическая (командным файлом); Автоматическая установка и обновление платформы на большом количестве компьютеров; Установка конфигураций и создание информационных баз из шаблонов 1С; Скрипты автоматического запуска платформы для выполнения регламентных операций и параметры командной строки; Информационные базы: параметры запуска и организация большого количества ИБ; Механизм расширений в платформе; Инструменты БСП – внешние печатные формы, заполнение табличных частей, подключаемые отчеты и обработки; Клиент-серверный вариант работы платформы: установка и первый запуск кластера серверов 1С:Предприятие 8; Администрирование клиент-серверного варианта: утилита настройки кластера и рабочих серверов; Резервное копирование и восстановление информационных баз; Тестирование и исправление информационных баз.
Образовательные технологии	- Лекция; Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен