

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

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах
дисциплина части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	приобретение знаний и навыков, необходимых для настройки и программирования (конфигурирования) подсистем платформы «1С:Предприятие 8.3», предназначенных для решения оперативных, бухгалтерских и расчетных задач.
Содержание дисциплины	Раздел 1. Автоматизация решения оперативных задач; Работа с регистрами; Технологии проведения документов; Анализ показателей движения документов; Планирование процесса оказания услуг и работа с регистром сведений; Контрольная точка №1; Раздел 2. Автоматизация решения бухгалтерских задач; Термины и методы бухгалтерского учета; Синтетический учет; Консолидированный учет; Аналитический учет; Количественный учет; Валютный учет и регистр бухгалтерии; Контрольная точка №2; Раздел 3. Автоматизация решения расчетных задач; Обзор особенностей расчета заработной платы; Планы видов расчета; Регистры расчета; Шаги сеанса расчета; Расчетный алгоритм; Наличие нескольких базовых регистров; Разработка отчета; Сторно и перерасчет; Рубежный контроль № 3; Курсовое проектирование; Экзамен
Формируемые компетенции (коды)	ПКУВ-2; ПКУВ-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПКУВ-2.1 Разрабатывает и верифицирует структуры баз и технологии обмена данными данных ИС в соответствии с архитектурной спецификацией; ПКУВ-2.2 Разработчик и согласовывает архитектурных и технических спецификаций на программные компоненты; ПКУВ-2.3 Осуществляет индивидуальную и групповую разработку прототипа ИС в соответствии с требованиями; ПКУВ-3.1 Разрабатывает и верифицирует структуру программного кода; ПКУВ-3.2 Разрабатывает, изменяет и согласовывает архитектуру программного обеспечения; ПКУВ-3.3 Проектирует структуры данных, базы данных и программные интерфейсы
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Преддипломная практика Программная инженерия Технологии программирования Разработка мобильных приложений Программирование и разработка веб-приложений Интеллектуальные информационные системы Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах Преддипломная практика Технологии программирования Проектный практикум Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах Разработка мобильных приложений Программирование и разработка веб-приложений
Образовательные технологии	Лекция; Лабораторная работа; Курсовое проектирование; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен