

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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах
дисциплина к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений
Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	получение базового представления о работе с объектами и механизмами платформы 1С:Предприятие 8, о возможностях типовых решений системы 1С, формирование практические навыков по конфигурированию и программированию в системе 1С, применения современных методов разработки и тенденций в области проектирования в системе 1С в профессиональной деятельности.
Содержание дисциплины	Создание и настройка информационной базы данных; Разработка отчетов; Основы администрирования; Регистры и формы; Основы программирования; Основные объекты системы; Расширенная работа со справочниками; Расширенная работа с документами; Углубленное изучение языка запросов; Дополнительные разделы; Комплексный практикум;
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2; ПК-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-2.1 Разрабатывает и верифицирует структуры баз и технологии обмена данными ИС в соответствии с архитектурной спецификацией; ПК-2.2 Разработки и согласовывает архитектурных и технических спецификаций на программные компоненты; ПК-2.3 Осуществляет индивидуальную и групповую разработку прототипа ИС в соответствии с требованиями; ПК-3.1 Разрабатывает и верифицирует структуру программного кода; ПК-3.2 Разрабатывает, изменяет и согласовывает архитектуру программного обеспечения; ПК-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 Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах Преддипломная практика Технологии программирования Проектный практикум Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах Разработка мобильных приложений Программирование и разработка веб-приложений
Образовательные технологии	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен