

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.03.10 «Корпоративные информационные системы»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Год начала подготовки	2023
Выпускающая кафедра	Инженерные технологии
Кафедра-разработчик	Инженерные технологии
Объем дисциплины, ч. / з.е.	216 / 6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	экзамен, зачет с оценкой, курсовой проект

Семестр	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
7	108 / 3	4	-	4	3	88	9	экзамен
8	108 / 3	2	-	4	3	95	4	зачет с оценкой, курсовой проект
Итого	216 / 6	6	-	8	6	183	13	экзамен, зачет с оценкой, курсовой проект

Универсальные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Общепрофессиональные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Профессиональные компетенции:	
ПК-1	Способность выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности
ПК-1.2	Разрабатывает, представляет и защищает техническое задание на разработку или модификацию информационных систем
ПК-1.3	Описывает технико-экономические характеристики вариантов концептуальной архитектуры и разрабатывает технико-экономические обоснования работ в сфере информационных систем и технологий
ПК-2	Способность выполнять проектирование и графический дизайн интерактивных пользовательских интерфейсов
ПК-2.3	Описывает и реализовывает логику работы элементов интерфейса пользователя, их взаимосвязи и взаимодействия с учетом возможностей целевых платформ
ПК-2.7	Реализовывает межпроцессное и системное взаимодействие на основе интероперабельности по отношению к операционным системам
ПК-3	Способность разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО
ПК-3.1	Проектирует, разрабатывает, использует и документирует программные интерфейсы информационных систем
ПК-3.6	Выполняет процедуры сборки программных модулей и компонент в программный продукт и выполняет развертывания программного обеспечения

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с определением КИС, основных стандартов КИС, концепции построения и проектирования КИС. Российские и зарубежные КИС. КИС административного назначения. Построение базы данных. Концепция ODBC. Назначение. Построение стандартных ODBC-приложений. Обзор классов и библиотек для работы с ODBC. Клиент-серверные технологии. Системы удалённой обработки (терминальный доступ). Понятие интерфейса. Правила документирования приложений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме вопросов к устному опросу, защита курсового проекта и промежуточный контроль в форме экзамена.