

Б1.В.ОД.1 Технологии разработки корпоративных информационных систем

Цели и задачи дисциплины: изучение студентами современных технологий разработки корпоративных систем и овладение практическими навыками создания сложных программных комплексов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-5 – владением методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях;
- ПК-7 – способностью осуществлять сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- ПК-13 – способностью прогнозировать развитие информационных систем и технологий.

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы): Обзор предметной области; Модель-представление-контроллер; Сервис-ориентированная архитектура в корпоративных ИС; Интеграция корпоративной ИС с MS Office; Single Page Application; Создание отчетов; Интеграция с социальными сетями; Организация массовых e-mail рассылок.