

**Наименование учебной дисциплины:
«Проектирование информационных систем»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	44
Лекции	24
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	20
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять современные методы и инструментальные среды проектирования, разработки, сопровождения информационных систем различного масштаба и предметной области.
Краткое содержание учебной дисциплины: Учебная дисциплина способствует формированию у студентов устойчивых теоретических знаний и практических навыков в области проектирования и разработки информационных систем различного назначения и в любой предметной области. Данная учебная дисциплина направлена на углубление знаний об анализе требований как этапе проектирования систем, о концепциях, положенных в основу построения программных (информационных) систем, о концепциях, положенных в основу рефакторинга и сопровождения кода.	