

**Наименование учебной дисциплины:
«Архитектура компьютерной техники»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов:	90
Лекции	46
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	44
Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	Зачёт
Количество зачётных единиц	6
Формируемые компетенции	Проектировать и конфигурировать архитектуры вычислительных систем, основываясь на основных принципах их функционирования
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Дисциплина «Архитектура компьютерной техники» относится к модулю «Компьютерные технологии» и направлена на формирование у студентов знаний, представлений о принципах проектирования, функционирования и построения современных вычислительных систем. Целью учебной дисциплины является освоение студентами принципов создания и типов организации классических и альтернативных архитектур современных компьютеров, а также знакомство с наиболее распространенными их реализациями.</p>	