

**Наименование учебной дисциплины:
«Программное обеспечение компьютерных систем»**

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	3
Семестр обучения	6
Количество аудиторных часов:	50
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	36
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Отбирать аппаратные и программные средства для конструирования вычислительных систем

Краткое содержание учебной дисциплины:

Знание системного и прикладного программного обеспечения компьютера является важным элементом профессиональной подготовки преподавателя информатики и неотъемлемым компонентом его будущей профессиональной деятельности. Изучение дисциплины предполагает приобретение базовых знаний о принципах функционирования вычислительных систем и взаимодействия процессов, формирование знаний и практических умений использования программного обеспечения.