

**Наименование учебной дисциплины:
«Вычислительные методы и компьютерное моделирование»**

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	4
Количество аудиторных часов:	46
Лекции	14
Семинарские занятия	-
Практические занятия	4
Лабораторные занятия	28
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Зачёт
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять систему знаний и навыков в области вычислительных методов, компьютерного моделирования, образовательной робототехники
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Курс «Вычислительные методы и компьютерное моделирование» ориентирован на изучение и формирование практического применения вычислительных методов, навыков создания компьютерных моделей, освоения алгоритмов и методов вычислительной математики.</p>	