

Наименование учебной дисциплины:
«Технологии обучения решению физических задач»

Код и наименование специальности	7-06-0113-04 Физико-математическое образование
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов:	48
Лекции	22
Семинарские занятия	-
Практические занятия	26
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	Экзамен
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи.
Краткое содержание учебной дисциплины: Теоретические основы содержания, структуры и этапов решения задач. Методы решения задач: - Координатный. - Векторный. - Метод составления системы уравнений. - Графический. - Метод разделения и объединения равнопотенциальных узлов.	