

Наименование учебной дисциплины
«Методика обучения решению физических задач»

Код и наименование специальности	1 – 02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов	56
Лекции	10
Практические занятия	46
Лабораторные занятия	–
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять методику формирования физических понятий и обучения решению физических задач, проведение практикума, физического эксперимента в образовательном процессе на уровне общего среднего образования
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие вопросы дисциплины 2. Решение системы задач по механике 3. Решение системы задач по термодинамике и статистической физике 4. Решение системы задач по электродинамике 5. Решение системы задач по колебаниям и волнам 6. Решение системы задач по оптике 7. Решение системы задач по квантовой физике 	