

**Наименование учебной дисциплины
«Методика преподавания физики»**

Код и наименование специальности	1- 02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3 /4
Количество аудиторных часов:	118
Лекции	36
Практические занятия	48
Лабораторные занятия	34
Форма текущей аттестации	Зачет / экзамен
Количество зачетных единиц	3/3
Формируемые компетенции	Применять приемы и методы решения задач для выполнения заданий школьных курсов физики, математики и информатики
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>1. Общие вопросы методики преподавания физики. Научные основы построения курса физики в учреждениях общего среднего образования. Цели обучения физике в учреждениях общего среднего образования. Методы и формы обучения физике. Демонстрационный эксперимент в преподавании физики. Лабораторный эксперимент в преподавании физики. Решение задач как метод преподавания физики. Современные технологии обучения физике.</p> <p>2. Частные вопросы методики преподавания физики. Научно-методический анализ основных тем школьного курса физики.</p>	