

**Наименование учебной дисциплины
«Реализация межпредметных связей математики и физики»**

Код и наименование специальности	1- 02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов:	24
Лекции	–
Практические занятия	24
Лабораторные занятия	–
Форма текущей аттестации	–
Количество зачетных единиц	–
Формируемые компетенции	Применять приемы и методы решения задач для выполнения заданий школьных курсов физики, математики и информатики
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Координатный метод решения по физике. Векторный метод решения физических задач. Метод составления системы уравнений. Система идентичных уравнений. Метод составления системы уравнений. Система уравнений законов сохранения. Метод решения задач, заданных графическим способом. Графический метод решения физических задач.</p>	