

**Наименование учебной дисциплины:  
«Общая методика обучения физике»**

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0113-04 Физико-математическое образование (физика и информатика)
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	4
<b>Количество аудиторных часов:</b>	48
<b>Лекции</b>	20
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	14
<b>Лабораторные занятия</b>	14
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)</b>	экзамен
<b>Количество зачётных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Осуществлять учебно-методическую, исследовательскую деятельность по физике посредством адаптации и внедрения педагогических новшеств.

**Краткое содержание учебной дисциплины:**

Методика обучения физике как педагогическая наука.  
 Научные основы построения курса физики в учреждениях общего среднего образования.  
 Цели обучения физике в учреждениях общего среднего образования.  
 Структура и содержание курса физики в учреждениях общего среднего образования.  
 Методы обучения физике.  
 Формы организации процесса обучения физике.  
 Средства преподавания физики.  
 Лабораторный эксперимент в преподавании физики.