



Аннотация учебной дисциплины  
**«Методика обучения физике»**

**Область применения рабочей программы:** рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование. Преподавание предмета «Физика» в условиях реализации ФГОС».

**Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы:** данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося – 68 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 56 часов, самостоятельной работы обучающегося – 12 часов.

**Цель дисциплины:** формирование и развитие профессионально-методических компетентностей учителя физики.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

В результате изучения курса обучающийся будет

**знать:**

- квалификационные характеристики профессиональной деятельности;
- теоретические и методические основы методики преподавания физики.

**уметь:**

– применять на практике знания основ организации и планирования научно-исследовательских работ обучающихся, интерпретировать результаты успеваемости учеников с методами своей педагогической деятельности;

**владеть:**

– методами проектирования, организации и анализа педагогической деятельности, обеспечивая последовательность изложения материала и междисциплинарные связи физики с другими дисциплинами, в частности методическими приемами получения знаний при объяснении материала и решении физических задач.