

## Учебный план программы

Дополнительное профессиональное образование  
(повышение квалификации)

### «Актуальные аспекты преподавания физики»

**Вид образования** – дополнительное профессиональное образование

**Категория обучающихся** – преподаватели, учителя физического образования

**Срок обучения** – 72 часов/9 дней

**Форма обучения** – очная/очно-заочная, заочная

| № п/п        | Курсы, предметы                                                                                                  | Всего за курс обучения |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>I.</b>    | <b>Теоретический блок</b>                                                                                        | <b>24</b>              |
| 1.           | Развитие современного российского общества и модернизация физического образования. Противоречия и проблемы       | 2                      |
| 2.           | Деятельность учителя - решающий фактор в обновлении процесса обучения физики                                     | 4                      |
| 3.           | Информатизация учебного процесса-важный фактор, совершенствования физического образования в современных условиях | 4                      |
| 4.           | Анализ компьютерных программ по физике и возможностей их использования для совершенствования процесса обучения   | 4                      |
| 5.           | Изменение содержания процесса обучения физике через решение практико-ориентированных задач                       | 2                      |
| 6.           | Применение проектных технологий при обучении физике                                                              | 2                      |
| 7.           | Цифровое оборудование при выполнении лабораторных работ по физике                                                | 2                      |
| 8.           | Преподавание физики в дистанционном формате                                                                      | 4                      |
| <b>II.</b>   | <b>Практический блок:</b>                                                                                        | <b>36</b>              |
| 1.           | Успешные практики и кейсы организации обучения физики в дистанционном формате, ресурсы цифровых платформ         | 36                     |
|              | <b>Консультация</b>                                                                                              | <b>4</b>               |
|              | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                       | <b>8</b>               |
| <b>Итого</b> |                                                                                                                  | <b>72</b>              |