**Учебный (тематический) план**
программы повышения квалификации
**«Организация экспериментальной деятельности на учебных занятиях по физике»**

***Категория обучающихся:*** уровень образования – ВО, направление подготовки – «Педагогическое образование», область профессиональной деятельности – образование, вид профессиональной деятельности – основное общее и среднее общее образование (обучение физике на уровне основного общего и среднего общего образования)

***Программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий***

***Режим занятий:*** доступ к образовательной платформе организации круглосуточно при соблюдении установленных сроков обучения

***Трудоёмкость обучения*** **–** 108 часов

| № п/п | Наименование разделов (модулей) и тем | Внеаудиторная работа | | | Формы контроля |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Видеолекции | Практические и др. формы занятия | Трудоёмкость, часы | |
| **1.** | Организация урочной экспериментальной деятельности по физике | 6 | 13 | 19 | Зачёт-онлайн (заочно) Тестирование Проект №1 |
| **2.** | Организация домашней экспериментальной деятельности по физике | 5 | 13 | 18 | Зачёт-онлайн (заочно) Тестирование Проект №2 |
| **3.** | Организация экспериментальной проектной и исследовательской деятельности по физике | 6 | 20 | 26 | Зачёт-онлайн (заочно) Тестирование Проект №3, Проект №4 |
| **4.** | Организация учебной экспериментальной деятельности при подготовке к ОГЭ по физике | 4 | 19 | 23 | Зачёт-онлайн (заочно) Тестирование Проект №5 |
| **5.** | Организация учебной деятельности при подготовке к экспериментальному туру предметной олимпиады по физике | 4 | 18 | 22 | Зачёт-онлайн (заочно) Тестирование |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Проект №6 |
| **6.** | Итоговая аттестация | Зачёт на основании совокупности выполненных работ | | | |
| **ИТОГО** | | **25** | **83** | **108** | |