ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ   
«ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

(ГАУ ДПО ПК ИРО)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЦНППМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г. Казак

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

региональный семинар по теме (проблеме):

**«Преподавание отдельных тем профильного курса физики на базе оборудования инженерного класса»**

Категория обучающихся: учителя, работающие в инженерных классах.

Объем часов: 2 часа.

Форма обучения: очная.

Режим обучения: единовременно.

Период обучения: 19.01.2023 г.

Ссылка на регистрацию: <https://forms.gle/kYq2wLqih2hXfXmYA>

Место проведения: МБОУ СОШ №23 г.Владивостока

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование блоков,  модулей, тем | Всего, ауд. видов работ  час. | Аудиторные виды работ, час. | |
| Л | П |
|  | Урок практикум по темам: «Изучение закона Джоуля-Ленца», «Изучение закона сохранения энергии». | 1 |  | 1 |
|  | Представление проекта «Расчет электрической цепи микрорайона «Тихой» г.Владивостока. | 0,5 | 0,5 |  |
|  | Подведение итогов работы по проекту «Инженерные классы». | 0,5 | 0,5 |  |
|  | ИТОГО | 2 | 1 | 1 |

Руководитель обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потапова В.Ю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приказ «О проведении обучения по теме (проблеме)» |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Количество обучившихся (чел.) |  |

Потапова Вера Юрьевна,

8-908-4563540