

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
(повышение квалификации / профессиональная переподготовка)

Организация и проведение лабораторных работ по физике

Программа разработана для учителей физики общеобразовательных учреждений с целью формирования профессиональных компетенций в области организации и проведения лабораторного практикума в основном общем и среднем общем образовании. Курс направлен на развитие практических навыков, улучшение понимания теоретического материала, стимулирование интереса к предмету, развитие логического мышления и креативности, а также воспитание ответственности и дисциплины у учащихся. Программа включает изучение методов проведения физического эксперимента, расчета погрешностей, создания методических материалов и использования современных цифровых технологий в образовательном процессе. Обучение проходит в очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий. Общая продолжительность курса составляет 36 часов.

Программа рекомендована на заседании Учебно-методической комиссии совета АУ «Институт развития образования», протокол № 07 от « 24 » сентября.2025 г.