

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе дистанционных курсов повышения квалификации «Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики, востребованных при подготовке обучающихся к ГИА»

Общие сведения о программе.

Кафедра физики, математики и информатики

Разработчики программы: к.ф.-м.н., доцент Ергин Ю.В., к.ф.-м.н., и.о. зав. кафедрой ФМИ Ткачев В.И., к.х.н., доцент Рабчук Л.В.

Объем программы в часах: 72 часа.

Сроки освоения ДПП ПК: 9 дней

Форма освоения: очная

Категория слушателей: учителя физики образовательных организаций, руководители РМО, ГМО.

Целью данной программы является обучение эффективным методикам решения задач, которые предлагаются в КИМах единого государственного экзамена по физике. Предложенная программа разработана на основе анализа результатов ОГЭ и ЕГЭ предыдущих лет. Освещаются темы, вызывающие наибольшие затруднения у учащихся. Кроме того, рассматриваются вопросы грамотного построения и оформления решения задач с развернутым ответом, что играет существенную роль при сдаче экзамена. Рассматриваются различные формы организации работы по решению задач ОГЭ высокой сложности по отдельным разделам физики и их методические особенности.

Программа направлена на повышения профессионального уровня педагога в рамках имеющейся квалификации. Тематика данной программы и предлагаемая методика позволяют активизировать и оптимизировать процесс подготовки обучающихся к единому государственному экзамену.

Формы и методы обучения: лекции, практические занятия, семинары, мастер-классы, выездные занятия.