

Комитет образования и науки Курской области  
ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»

Кафедра естественно-математического образования

### **Аннотация**

к дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации

**«Содержание и образовательные технологии преподавания физики в  
общеобразовательной организации»,**  
утвержденной решением Ученого совета  
(протокол № 1 от 15 января 2021 года)

Трудоемкость: 108 ч.

Форма обучения: очно-заочная.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Содержание и образовательные технологии преподавания физики в общеобразовательной организации» предназначена для слушателей системы дополнительного профессионального образования.

Программа разработана для учителей физики образовательных организаций, работающих по программам основного (общего) и среднего (общего) образования.

Общая цель программы состоит в совершенствовании профессиональных и специальных компетенций учителей физики, необходимых для осуществления ими педагогической деятельности.

Структура программы включает изучение следующих модулей.

Модуль 1. Общекафедральный.

Модуль 2. Образовательные технологии преподавания физики.

Программа рассчитана на 108 часов занятий Из них: 78 часов аудиторных (14 часов – лекции, 64 часа – семинарские и практические занятия) и 30 часов отводится на самостоятельную работу.

Содержание программы реализуется в процессе фронтальных и групповых занятий, индивидуальной самостоятельной работы слушателей, работе на стажировочной площадке. Занятия строятся на основе деятельностного подхода с опорой на практический опыт педагогов и включают в себя углубление теоретических знаний, решение тестовых заданий и задач повышенного уровня сложности, выполнение проблемно-поисковых заданий. В рамках заявленного курса предусмотрены: лекционные, практические и семинарские занятия, занятия на стажировочной площадке; индивидуальные, коллективные и групповые формы организации учебной работы; входной, промежуточный и итоговый контроль освоения программы.

В рамках использования образовательных технологий осуществляется руководство методической работой слушателей на базе инновационных стажировочных площадок с проведением практических занятий в образовательных организациях.

Форма обучения: очно-заочная с отрывом от работы. I и II сессии – очные с отрывом от работы, промежуточный период – заочный без отрыва от работы.

По результатам обучения слушателям выдается документ о повышении квалификации (удостоверение государственного образца).