

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

Кафедра естественно-математического образования

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации

**«Методика преподавания учебного предмета «Физика»
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 **«Методика преподавания учебного предмета «Физика» 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. Общекафедра́ный.

Модуль 2. Совершенствование предметной и методической компетенций учителя 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).