АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИКИ ПО ФГОС ООО И ФГОС СОО: СОДЕРЖАНИЕ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ»

Цель программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации деятельности обучающихся по освоению знаний, формированию умений и компетенций по физике.

Основные задачи программы:

- систематизировать знания слушателей о требования ФГОС ООО и ФГОС СОО к содержанию преподавания физики в основной школе и старших классах;
- расширять психолого-педагогические аспекты деятельности педагога в рамках ФГОС
- ориентировать на готовность к использованию практического инструментария педагогических технологий, применимых в урочной и внеурочной деятельности при обучении физике в основной школе и старших классах;
- формировать навыки практического применения современных методов и приемов обучения физике.

Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации ориентировано на следующие *категории слушателей*: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее-профессиональное и высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом об образовании и (или) о квалификации.

Слушатель, освоивший программу, для выполнения профессиональных видов деятельности в рамках имеющейся квалификации должен обладать *компетенциями*

- - готовность реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1);
- способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2);
- способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности (ПК-3);
- способность участвовать в планировании и разработке адаптированных образовательных программ и индивидуальных учебных планов для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с инвалидностью (ПК-4);

способность проектировать образовательные программы (ПК-5).

К ожидаемым результатам реализации программы относятся:

знание:

современных методов и технологий обучения и диагностики;

основ коррекционно-развивающей работы с целью участия в планировании и разработке адаптированных образовательных программ и индивидуальных учебных планов для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с инвалидностью;

основ проектирования образовательных программы в соответствии с требованиями ФГОС

умение:

выбирать и эффективно использовать современные методы и технологии обучения и диагностики с целью обеспечения планируемого уровня развития обучающегося.

владение:

навыками организации сотрудничества обучающихся, поддержки активности и инициативности, самостоятельности обучающихся, развитие их творческих способностей;

навыками проектирования образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС.

Программа построена с учетом характеристики профессиональной деятельности учителя физики, определяющей область и объекты профессиональной деятельности, виды деятельности и соответствующие им профессиональные задачи.

Программа рассчитана на 72 часа (24 часа - лекции и практические занятия, 24 часа – консультации, 24 часа – самостоятельная работа).

Программы реализуется в заочной форме с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭОиДОТ) взаимодействия преподавателя и слушателей.

Структура образовательной программы включает комплекс дисциплин (учебных модулей):

- Психолого-педагогические аспекты деятельности педагога в рамках ФГОС
- Современные формы, методы и технологии преподавания физики по ФГОС ООО и ФГОС СОО