

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе
курсов повышения квалификации

«Современные подходы к обучению информатике в свете требований ФГОС»

Общие сведения о программе

Кафедра естественно-научного образования

Разработчики программы: доцент, к.ф.-м.н. Чиганова Н.В., к.ф.-м.н Кондратьев Д.В.

Объем программы: 72 ч.

Сроки освоения ДПП: 9 дней

Форма освоения: заочная

Категория слушателей: учителя информатики образовательных организаций, заведующие РМК, ГМК, руководители РМО, ГМО

Цель: совершенствование профессиональной компетентности учителей информатики в сфере проектирования содержания образования по информатике в условиях перехода на ФГОС ОО

Программа имеет практическое значение, поскольку ориентировано на совершенствование методов, форм, средств обучения информатики в новых условиях. В условиях перехода общеобразовательных организаций на ФГОС ОО существенно меняется содержание и характер профессиональной деятельности учителя информатики. Введение ФГОС ОО является главным условием обновления содержания образования, приведение его в соответствие с требованиями времени и задачами развития страны. В условиях введения и реализации требований ФГОС ОО целью ставится обновление и развитие профессиональных компетенций учителя информатики в реализации ФГОС ОО, освоении принципов системно-деятельностного подхода.

Программа содержит следующие модули:

1. Современные нормативно-правовые основы.
2. Системно-деятельностный подход в преподавании информатики, как основа личностно-ориентированного обучения.
3. Подходы к компьютерному ЕГЭ по информатике.
4. Подготовка обучающихся к олимпиаде.
5. Начало программирования на Python.

Предлагаемые формы и методы работы слушателя: лекции, практические занятия.

Количество лекций: 24 ч.

Количество практических занятий - 48 ч.