

Наименование программы: «Содержание и методика преподавания предмета «Информатика и ИКТ» в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов»

Категория обучающихся (слушателей): учителя информатики

Программа рассчитана на 144 часа часов и состоит из 5 модулей

Формы реализации программ: лекции, практические, в том числе, индивидуальные занятия, ознакомление с опытом коллег, обсуждение и анализ ситуаций, работа в малых группах, консультации

Цель реализации программы: формирование профессиональных компетенций учителя информатики и ИКТ, необходимых для успешной реализации ФГОС ООО и СОО, оказание педагогам комплексной методической, психолого-педагогической и информационно-технологической поддержки в использовании современных образовательных технологий в преподавании предмета «Информатика и ИКТ» в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС

Задачи реализации программы:

- рассмотреть важнейшие этапы становления методики преподавания информатики и выявить специфику методических концепций и подходов к преподаванию на различных этапах;
- создать целостное представление о концептуально-методических подходах к преподаванию информатики;
- ознакомить с основами теоретических и методических знаний обучения информатике, обеспечивающих грамотное использование средств, форм и методов обучения в практической работе;
- познакомить слушателей с новейшими достижениями методики обучения информатике, применением современных образовательных и информационных технологий, тенденциями развития информационного образования;
- научить слушателей современным приёмам изложения и освоения понятий и технологий в области информатики, использования современных технических средств обучения и программного обеспечения.

Критериями освоения содержания программы являются: результаты итогового тестирования в Moodle

Форма обучения: очная с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Сроки освоения программы: всего часов – 144. Из них: лекционных – 37, практических занятий (семинаров) – 103, контрольно-самостоятельной работы слушателя - 4

Форма итоговой аттестации: тест