

Рабочая программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Совершенствование педагогического профессионализма

учителей информатики в соответствии с требованиями

обновленного ФГОС ООО»

1. Входное тестирование (2 ч.)

2. Современные нормативно-правовые основы образования РФ

2.1 Образовательная политика на современном этапе. «Закон об образовании в РФ» (№ 273 – ФЗ от 29 декабря 2012 г.).

2.2 Основные нормативно-правовые документы и подзаконные акты в области ФГОС ООО и ФГОС для обучающихся с ОВЗ

2.3 Профессиональный стандарт современного педагога.

3. Возрастная психология и педагогика (4 ч.)

3.1 Психологическое обеспечение профессиональной деятельности педагога

4. Трудные вопросы по информатике (Теория и практика современного урока информатики) (30 ч.)

4.1 Решение задач по Булевой алгебре

4.2 Решение практико-ориентированных заданий.

4.3 Решение заданий с применением таблицы Excel.

4.4 Решение заданий передачи информации с помощью математических формул

4.5 Решение заданий построение графов

4.6 Анализ проведения оценочных процедур в РИ. Подготовка учащихся к итоговым испытаниям в контексте требований ФГОС.

4.7 Система оценки достижения результатов освоения образовательной программы по информатике

5 Современный урок информатики в контексте ФГОС ООО

5.1 Требования к современному экзамену КИТ

5.2 Дидактические основы применения технических средств обучения (создание презентаций для использования на интерактивной доске)

5.3 Внеурочная деятельность учителя информатики в профильных классах

5.4 Групповые формы работы учащихся на уроке информатики

5.5 Использование технологии ТРКМ на уроках информатики

5.6 Использование технологии ТРИЗ на уроках информатики

5.7 Проектно-исследовательские технологии на уроках информатики

6. Итоговая аттестация