

✗ Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Теоретические и методологические основы преподавания информатики с учётом требований ФГОС ООО»

Учебная программа курса

Автор курса	Соколов Арсений Александрович, инженер, системный аналитик
Цель	Совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников в области содержания и методики преподавания информатики в общеобразовательной школе с учетом требований федерального государственного стандарта основного общего образования.
Задачи	1. выделить подходы к преподаванию информатики, которые должны быть использованы в процессе обучения в соответствии с требованиями ФГОС ООО; 2. изучить и проанализировать нормативно-правовые документы в области преподавания информатики в основной школе; 3. выявить специфику преподавания информатики в соответствии с требованиями ФГОС ООО; 4. усовершенствовать навыки слушателей в области организации внеурочной деятельности обучающихся; 5. определить основные требования к проведению современного урока по информатике в контексте системно-деятельностного подхода.
Категории обучающихся	Учителя информатики, педагоги, методисты, педагогические работники образовательных организаций основного образования, педагогические работники, организующие внеурочную деятельность по информатике в общеобразовательной школе и реализующие основные образовательные программы или дополнительные общеразвивающие программы.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	В результате изучения дисциплины слушатель должен: знать: -основные нормативно - правовые документы, регламентирующие преподавание информатики в средней школе; - основные требования ФГОС ООО к преподаванию информатики в образовательной организации; - методику и технологию обучения информатике, согласно требованиям ФГОС ООО; - особенности преподавания информатики в основной школе. уметь: - ориентироваться в нормативных требованиях к преподаванию информатики для реализации ФГОС ООО; - организовать и провести современный урок информатики в аспекте требований ФГОС ООО; - использовать технологии обучения информатике для успешной организации деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ООО. владеть: - приемами практической деятельности для организации учебной работы по обучению информатике; - методами преподавания информатики в соответствии с требованиями ФГОС ООО; - методикой применения требований ФГОС ООО к организации педагогической работы для обучения информатике.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .