

Программа профессиональной переподготовки

«Теория и методика преподавания информатики. Учитель информатики и ИКТ»

Форма обучения: Очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Срок освоения: 6 месяцев.

Общая трудоемкость: 530 часов (включая аудиторную и самостоятельную работу).

Квалификация: Учитель информатики и ИКТ.

Документ об окончании: Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

1. Цель программы

Формирование и развитие у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для осуществления образовательной деятельности в области информатики, методики ее преподавания и ИКТ. Программа направлена на приобретение новой квалификации, позволяющей вести педагогическую деятельность в качестве учителя информатики и ИКТ в образовательных учреждениях.

2. Категория слушателей

К освоению программы допускаются: студенты старших курсов и лица со средним профессиональным или высшим образованием.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель будет:

Знать:

- современные требования ФГОС к организации образовательного процесса по информатике;
- структуру и содержание контрольно-измерительных материалов (ОГЭ, ЕГЭ) по предмету;
- особенности использования электронных образовательных ресурсов (ЭОР) и дистанционных образовательных технологий;
- основы информационной безопасности и правовые нормы работы с информацией.

Уметь:

- проектировать содержание рабочих программ и курсов по информатике в соответствии с ФГОС;
- разрабатывать и применять современные электронные образовательные ресурсы;
- организовывать оценочную деятельность и использовать ИКТ для мониторинга качества образования;
- реализовывать базовые, профильные и элективные курсы с применением современных педагогических технологий.

Владеть:

- навыками проектирования целостного учебно-воспитательного процесса по информатике;
- методами отбора учебных материалов для подготовки к итоговой аттестации;
- технологиями организации учебного процесса с учетом требований охраны здоровья и информационной безопасности.

4. Учебный план

Методический	Как преподавать информатику, использовать ИКТ и дистанционные технологии в школе
Педагогический	Основы педагогики, психологии, инновационные образовательные технологии
Предметный	Программирование, web-технологии, базы данных, социальную информатику
Практика	Реальные педагогические ситуации, разработка уроков, работа с цифровыми инструментами

Формы занятий: лекции, лабораторные работы, семинары, круглые столы, проектная деятельность.

Промежуточная аттестация: контрольные работы, тесты, индивидуальные задания, рефераты, собеседования, круглые столы.

Итоговая аттестация: экзамен в форме итогового тестирования.

5. Преимущества программы профессиональной переподготовки

1. Официальный статус и признание
2. Востребованная квалификация
3. Комплексный подход к подготовке
4. Актуальное содержание
5. Гибкий формат обучения
6. Практическая направленность
7. Поддержка на всех этапах обучения
8. Экономия времени и ресурсов
9. Возможности для профессионального роста
10. Доступность для разных категорий

Станьте учителем, которого ждут в современной школе — начните обучение уже сегодня!