ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

**«Теория и методика обучения (информатика)»**

**Уровень образования:** профессиональная переподготовка.

**Продолжительность обучения:** 6 месяцев.

**Форма обучения:** очно-заочная.

**Объем академических часов:** 360 часов.

**Дата начала:** по мере комплектования групп.

**Режим занятий:** по субботам.

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование.

**Выдаваемый документ:** *Диплом о профессиональной переподготовке.*

**Цель программы:** совершенствование профессиональной компетентности, формирование новых компетенций, необходимых для успешной организации обучения информатике в соответствии с требованиями ФГОС основного общего и среднего общего образования.

**Основные модули:**

1. Основы законодательства Российской Федерации в области образования.
2. Педагогика и психология.
3. Теоретические основы информатики. Математическая логика. Теория алгоритмов.
4. Программирование. Компьютерное моделирование.
5. Дискретная математика. Численные методы.
6. Программное обеспечение компьютера.
7. Архитектура компьютера. Компьютерные сети, Интернет и мультимедиа технологии.
8. Информационные и коммуникационные технологии в образовании.
9. Методика обучения информатике.

Итоговый контроль осуществляется в форме комплексного экзамена.

**Контакты:**

**Факультет профессиональной переподготовки**

г. Симферополь, ул. Ленина, 15 , каб. №5.

Тел. для справок:  (3652) 25-14-86;

+ 7 (978) 815-83-67.

E-mail: [dpo@krippo.ru](mailto:dpo@krippo.ru)