

# Учебная программа: Курс профессиональной переподготовки «Преподавание дисциплин Математика и Информатика в образовательной организации».

«Утверждаю»



Директор Общества с ограниченной  
ответственностью «Институт развития  
образования, повышения квалификации и  
переподготовки»

Д.Н.Сергоманов

## Учебная программа курса

### О программе:

□ Программа профессиональной переподготовки создана на базе требований ФГОС, состоит в исследовании огромного разнообразия особых дисциплин и нацелена на получение компетентности, нужной для выполнения инновационной профессиональной деятельности в рамках получения новой квалификации.

Актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности и психологической грамотности педагогических работников в вопросах организации педагогического процесса по дисциплинам "Математика" и "Информатика" в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Цель курса состоит в подготовке учителя математики и информатики к работе в отечественной системе образования.

В процессе обучения вы узнаете:

- об основных положениях ФГОС нового поколения;
- научитесь использовать в работе современные методики;
- получите знания по психологии и педагогике основным математическим разделам;
- узнаете о новейших разработках в сфере информационного моделирования;
- сформируете навыки по применению мультимедийных технологий и дистанционных видов обучения;
- научитесь организовывать индивидуальную и групповую работу с учащимися.

### Цель:

□ Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области общего образования

### Категории обучающихся:

□ Педагоги, специалисты системы образования, специалисты по методике обучения, преподаватели по программам дополнительного обучения, преподаватели, а также специалисты, направления подготовки и специальности которых соответствуют профилю направленности дополнительной общеобразовательной программы, осваиваемой учащимися, или преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю)

### Оценка качества:

□ Промежуточная аттестация в форме зачетов, обязательная итоговая аттестация.

**Форма обучения:**

- Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

**Присваиваемая квалификация:**

- Учитель математики и информатики

**Итоговая аттестация:**

- Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.
- Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

**Выдаваемый документ:**

- По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: [www.ropkip.ru](http://www.ropkip.ru)

Электронный адрес: [info@ropkip.ru](mailto:info@ropkip.ru)

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00