

# Учебная программа: Курс повышения квалификации «Информатика в начальной школе».

«Утверждаю»

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



Д.Н.Сергоманов

## Учебная программа курса

### О программе:

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 физике в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Целью курса обучения является совершенствование профессиональных навыков и получение дополнительных компетенций у преподавателей физики для осуществления своей профессиональной деятельности в рамках ФГОС СПО.

1. Изучение основных направлений и концепций в развитии современного образования по обучению физике согласно требованиям ФГОС СПО;
2. Освоение методических особенностей обучения физике в современном образовательном процессе.

По окончания обучения слушатели получат дополнительные знания, умения и профессиональные навыки, в том числе:

- Изучат методические основы современного образовательного процесса относительно преподавания физики в учреждении СПО;
- Рассмотрят дидактические требования ФГОС к современному преподаванию дисциплины "Физика";
- Приобретут умения для выбора наиболее эффективных методов обучения физике в школе, а также применения в процессе ИКТ для наглядности и визуализации урока физики;
- Получат навыки для проведения занятий с использованием информационных технологий;
- Смогут самостоятельно составлять план и разрабатывать на практике урок физики с учетом требований ФГОС СПО.

Также актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности и психологической грамотности учителей информатики в вопросах организации педагогического процесса в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Целью курса является получение слушателями необходимых знаний, профессиональных навыков и компетенций для осуществления профессиональной деятельности в области преподавания информатики, разработке методик и принципов практической работы с детьми.

1. Исследовать и провести анализ нормативной документации в области преподавания информатики в учреждении образования;

2. Определить отличительные черты процесса преподавания информатики согласно рекомендациям ФГОС;
3. Повысить уровень навыков учащихся в ходе осуществления внеклассной деятельности;
4. Выявить главные принципы осуществления учебного занятия по информатике в ходе реализации системно-деятельностного принципа.

По окончанию прохождения спецкурса учащиеся будут:

знать:

- главную нормативную документацию, которая регламентирует процесс преподавания информатики в учреждении образования;
- важнейшие рекомендации ФГОС к процессу преподавания информатики учреждении образования;
- методы и принципы преподавания информатики согласно требованиям ФГОС;
- отличительные черты процесса преподавания информатики в учреждении образования.

уметь:

- Разбираться в нормативной документации, которая регламентирует процесс обучения информатике согласно требованиям ФГОС;
- Планировать и проводить учебное занятие по информатике согласно требованиям ФГОС;
- Применять в деятельности методы преподавания информатики для продуктивной образовательной деятельности согласно требованиям ФГОС.

владеть:

- методиками профессиональной деятельности для преподавания информатики;
- приемами преподавания информатики согласно ФГОС;
- методиками реализации требований ФГОС к процессу профессиональной практики преподавателей для обучения информатике.

#### **Категории обучающихся:**

Педагогические работники образовательных организаций среднего профессионального образования, педагоги-репетиторы, имеющие опыт педагогической работы с учащимися старшего школьного возраста.

#### **Оценка качества:**

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

#### **Форма обучения:**

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

#### **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 курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России (доставка бесплатна).

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