

**Учебная программа: Курс повышения квалификации «Проектирование современного урока математики и физики в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО».**

«Утверждаю»



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

Д.Н.Сергоманов

**Учебная программа курса**

**О программе:**

□ Курс повышения квалификации по математике в образовательной организации предполагает углубление и совершенствование знаний учащихся по этим предметным направлениям, что делает его актуальным.

Развитие профессиональной компетентности учителей математики по реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов.

1. Осветить ведущие направления в развитии современного образования и основных концепций образовательной деятельности по обучению математике в контексте ФГОС.
2. Ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике в современном образовательном пространстве.

По окончании удаленного курса слушатели приобретут следующие знания и на практике смогут ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике в современном образовательном пространстве.

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 окончании обучения слушатели получают 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.

**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 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