

Учебная программа: Курс повышения квалификации «Проектирование современного урока математики и информатики в соответствии с требованиями обновлённых 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 и информатике 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 и информатике в контексте ФГОС.
2. Ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике и информатике в современном образовательном пространстве.

По окончании удаленного курса слушатели приобретут следующие знания и на практике смогут ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике и информатике 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 математике и информатике 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 СОО и ООО.

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

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

- изучат методические основы современного образовательного процесса относительно преподавания математики и информатики в учреждении ООО;
- рассмотрят дидактические требования ФГОС к современному преподаванию дисциплины "Физика";
- приобретут умения для выбора наиболее эффективных методов обучения математике и

информатике в школе, а также применения в процессе ИКТ для наглядности и визуализации урока;

- получают навыки для проведения занятий с использованием информационных технологий;

- смогут самостоятельно составлять план и разрабатывать на практике уроки математики и информатики с учетом требований ФГОС ООО и СОО.

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.rokip.ru

Электронный адрес: info@rokip.ru

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

Телефон: +7 (953) 255-99-00