

Учебная программа: Курс повышения квалификации «Преподавание физики и астрономии по ФГОС ООО и ФГОС СОО: содержание, методы и технологии.».

«Утверждаю»



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

Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

В курсе повышения квалификации отражены основные вопросы преподавания физики и астрономии на ступенях основного и среднего общего образования. Предназначен для учителей физики и астрономии основной школы и старших классов, а также для педагогических работников, специализирующихся в данном направлении. Предоставить слушателям нормативно-правовую базу педагогической деятельности, раскрыть положения профессионального стандарта педагога, определить требования ФГОС ООО и ФГОС СОО к образовательному процессу, ознакомить слушателей с современными методами и формами обучения, охарактеризовать особенности преподавания физики на ступенях основного и среднего общего образования, а также специфику организации образовательного процесса на уроках астрономии в старших классах, предоставить практический инструментарий педагогических технологий, применяемых при обучении физике и астрономии.

Курс нацелен на:

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:

Учителя физики и астрономии ступеней основного и среднего общего образования (лица, имеющие/получающие высшее или среднее профессиональное образование).

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

Электронный адрес: info@ropkip.ru

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

Телефон: +7 (953) 255-99-00