Учебная программа: Курс профессиональной переподготовки «Теория и методика преподавания дисциплины Астрономия в образовательном учреждении».

«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 дисциплине "Астрономия" в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Изучение астрономии направлено на приобретение знаний об открытиях, определивших современное состояние науки, о строении и особенностях эволюции объектов Солнечной системы, нашей Галактики и Вселенной. Владение знаниями позволит объяснять видимые признаки движения небесных тел, приобрести навыки определения вида звездного неба в соответствии с местоположением наблюдателя и временем наблюдения. В преподавании астрономии в среднем общем и среднем профессиональном образовании происходит не только формирование мировоззрения учащихся, но и активизация познавательной деятельности, в процессе проектной работы развиваются навыки астрономических наблюдений, происходит формирование гражданской позиции и патриотизма, поскольку Российская Федерация всегда занимала лидирующие позиции в освоении космоса и космонавтике.
Программа профессиональной переподготовки рассматривает большой круг вопросов, связанных с особенностями психолого-педагогической работы со школьниками и студентами, методологические аспекты деятельности учителя, преподавателя астрономии, а также особенности внедрения инновационных технологий в современных условиях реализации новых образовательных стандартов.

При обучении на данном курсе, слушатели изучат:
- правовые основы педагогической деятельности;
- основы общей педагогики и психологии;
- практические основы астрономии;
- строение солнечной системы, солнца и звёзд;
- строение и эволюция вселенной;
- теория и методика преподавания астрономии в среднем общем и профессиональном общем образовании;
- профессиональная компетентность педагога образовательной организации в условиях реализации ФГОС.

Цель:

Формирование у слушателей профессиональных компетенцией, необходимых для профессиональной деятельности в области образования

Категории обучающихся:

Учителя общеобразовательных школ, преподаватели средних профессиональных и высших учебных заведений. Уровень образования: высшее педагогическое и/или непедагогическое образование

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 астрономии

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

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