

Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
И.А. Курильчик



М.П.

Курс профессиональной переподготовки «Преподавание астрономии в образовательной организации»

Учебная программа курса

О программе	<p>Уважаемые слушатели! Вашему вниманию представлен курс профессиональной переподготовки «Преподавание астрономии в образовательной организации» с присвоением квалификации «Учитель, преподаватель астрономии». Курс «Преподавание астрономии в образовательной организации» предназначен для учителей школ, преподавателей профессионального образования. Преподавание астрономии как самостоятельного предмета, учебной дисциплины с 1 сентября 2017 года стало обязательным в среднем общем и среднем профессиональном образовании. Курс астрономии характеризуется высокой интенсивностью, на первое место в преподавании выходят содержательные и методические аспекты. Происходит формирование представлений о современной естественнонаучной картине мира. 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. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»; - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 03.06.01. «Физика и астрономия»; - Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. N 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального</p>
--------------------	---

	и дополнительного профессионального образования" ; - Профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)».
Цель курса	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности – обучения дисциплине «Астрономия» в образовательных организациях среднего общего, профессионального, высшего и дополнительного образования, основных и дополнительных образовательных программ по профилю подготовки «Педагогическое образование» для приобретения квалификации «Учитель, преподаватель астрономии».
Категория слушателей	Учителя общеобразовательных школ, преподаватели средних профессиональных и высших учебных заведений. Уровень образования: высшее педагогическое и/или непедагогическое образование
Направление	Образование и педагогика.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация включает в себя только итоговый экзамен. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.