

Утверждено
Генеральный директор
ООО «Столичный центр образовательных технологий»
Д.С. Курильчик



**Курс профессиональной переподготовки «Учитель, преподаватель астрономии:
Методика преподавания в образовательной организации»**

Учебная программа курса

О программе	<p>Уважаемые слушатели! Вашему вниманию представлен курс профессиональной переподготовки «Учитель, преподаватель астрономии: Методика преподавания в образовательной организации» с присвоением квалификации «Учитель, преподаватель астрономии» Курс «Астрономия: теория и методика преподавания 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»; - Профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»; - Профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)».</p>
--------------------	--

Цель	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 образование.
Направление	Образование и педагогика.
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в диплом не вносится.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
Стажировка	Предусмотрена.
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.
Присваиваемая квалификация	Учитель, преподаватель астрономии.
Выдаваемый документ	По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.