

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



М.П.

**Курс повышения квалификации «Преподавание астрономии в сфере среднего профессионального образования»**

Учебная программа курса

<b>О программе</b>	В курсе рассматриваются требования ФГОС СПО к содержанию образования по астрономии и нормативная база реализации программы учебной дисциплины "Астрономия". Дается характеристика форм, методов и задач методики преподавания астрономии. Курс разработан с учетом специфики реализации программ среднего профессионального образования, приводятся особенности использования информационных технологий, цифровых ресурсов и картографических сервисов в преподавании УД "Астрономия".
<b>Цель курса</b>	Совершенствование профессиональных компетенций преподавателей физики и астрономии, необходимых для реализации образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО.
<b>Задачи</b>	1. изучить основные формы и методы преподавания астрономии в среднем профессиональном образовании; 2. освоить нормативно-правовые документы и понять условия, регулирующие преподавание учебной дисциплины «Астрономия» в условиях реализации ФГОС СПО; 3. содействовать формированию и совершенствованию профессиональных компетенций преподавателей физики и астрономии; 4. выявить инновационные подходы к проектированию образовательного процесса по астрономии в условиях внедрения ФГОС СПО.
<b>Категория слушателей</b>	Программа повышения квалификации разработана для преподавателей физики и астрономии, работающих в средних профессиональных учебных заведениях, педагогов дополнительного образования, преподающих астрономию в образовательных организациях СПО, осуществляющих обучение по курсу "Астрономия".
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

<b>Прогнозируемые результаты</b>	1. знание основных нормативной базы, а также форм и методов преподавания астрономии в среднем профессиональном образовании; 2. умение выбирать наиболее эффективные инновационные подходы к проектированию образовательного процесса по астрономии в условиях внедрения ФГОС СПО; 3. формирование и совершенствование профессиональных компетенций преподавателей физики и астрономии.
--------------------------------------	--