

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»



(Handwritten signature)

И.А. Курильчик

М.П.

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

Учебная программа курса

О программе	В рамках обучающей программы раскрывается специфика рекомендаций ФГОС СПО к структуре обучения астрономии, а также законодательная база осуществления программы образовательного предмета "Астрономия". Предлагается описание техник, приемов и заданий методики обучения астрономии. Обучающая программа подготовлена при учете особенностей осуществления программ СПО, приводится специфика применения информационных технологий, цифровых источников и картографических сервисов в обучении образовательной дисциплине "Астрономия".
Цель курса	Рост уровня профессиональных навыков учителей физики и астрономии, которые нужны для осуществления обучающих программ СПО согласно рекомендациям ФГОС СПО.
Задачи	1. Овладеть важнейшими приемами и методикой обучения астрономии в СПО; 2. Овладеть нормативной документацией и изучить обстоятельства, которые регулируют преподавание образовательного предмета «Астрономия» в рамках рекомендаций ФГОС СПО; 3. Способствовать созданию и усовершенствованию уровня профессиональных навыков учителей физики и астрономии; 4. Определить современные методики планирования обучающего процесса по астрономии согласно рекомендациям ФГОС СПО.
Категория слушателей	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".
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Прогнозируемые результаты	1. Овладение базовыми основами нормативной документации в данной сфере, а также методов и приемов обучения астрономии в СПО;2. Овладение навыками подбора наиболее продуктивных современных методов проектирования обучающего процесса по астрономии согласно рекомендациям ФГОС СПО;3. Создание и усовершенствование профессиональных навыков учителей физики и астрономии.
--------------------------------------	--