

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

<p><b>О программе</b></p>	<p>Программа профессиональной переподготовки «Астрономия: теория и методика преподавания в образовательной организации» включает изучение широкого спектра специальных дисциплин и направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в связи с приобретением новой квалификации. Программа курса направлена на изучение положений нормативных правовых документов в области образования, основных аспектов педагогики и психологии, теоретических и практических материалов в рамках дисциплины "Астрономия". Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: ФГОС высшего образования по направлению подготовки 03.06.01. «Физика и астрономия», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 N 867 (ред. от 30.04.2015, с изм. от 17.11.2023) ФГОС высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 22.02.2018 N 121 (ред. от 27.02.2023) Профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» утвержденный приказом Минтруда России от 18.10.2013 N 544н (ред. от 05.08.2016) ЦЕЛЬ КУРСА Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области основного общего и среднего общего образования по профилю подготовки «Физика и астрономия» для приобретения квалификации "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 наука. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА</p>
---------------------------	---

	<p>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. Учебный план 270 часов 540 часов Всего часов Лекции Самостоятельная работа Тип контроля Модуль 1. Нормативно-правовой. Правовые основы педагогической деятельности Всего часов36 ч. Лекции4 ч. Самостоятельная работа30 ч. Тип контроляТест Модуль 2. Психолого-педагогический. Основы общей педагогики Всего часов28 ч. Лекции3 ч. Самостоятельная работа 25 ч. Тип контроляТест Основы возрастной психологии Всего часов28 ч. Лекции3 ч. Самостоятельная работа25 ч. Тип контроляТест Модуль 3. Предметная деятельность. Практические основы астрономии Всего часов26 ч. Лекции4 ч. Самостоятельная работа23 ч. Тип контроля Тест Структура Солнечной системы Всего часов28 ч. Лекции 4 ч. Самостоятельная работа25 ч. Тип контроляТест Солнце и звезды Всего часов26 ч. Лекции 4 ч. Самостоятельная работа23 ч. Тип контроляТест Структура и эволюция Вселенной Всего часов26 ч. Лекции3 ч. Самостоятельная работа23 ч. Тип контроляТест Теория и методика преподавания астрономии в среднем общем и профессиональном образовании Всего часов26 ч. Лекции 3 ч. Самостоятельная работа23 ч. Тип контроляТест Профессиональная компетентность педагога образовательной организации в условиях реализации ФГОС Всего часов32 ч. Лекции 4 ч. Самостоятельная работа26 ч. Тип контроляТест Итоговый экзамен Всего часов14 ч. Лекции2 ч. Самостоятельная работа12 ч. Тип контроляЭкзамен Итого часов Всего часов270 Лекции35 Самостоятельная работа235 Тип контроля Всего часов Лекции Самостоятельная работа Тип контроля Модуль 1. Нормативно-правовой. Правовые основы педагогической деятельности Всего часов72 ч. Лекции8 ч. Самостоятельная работа60 ч. Тип контроляТест Модуль 2. Психолого-педагогический. Основы общей педагогики Всего часов56 ч. Лекции6 ч. Самостоятельная работа 50 ч. Тип контроляТест Основы возрастной психологии Всего часов56 ч. Лекции6 ч. Самостоятельная работа50 ч. Тип контроляТест Модуль 3. Предметная деятельность. Практические основы астрономии Всего часов52 ч. Лекции8 ч. Самостоятельная работа46 ч. Тип контроля Тест Структура Солнечной системы Всего часов56 ч. Лекции 8 ч. Самостоятельная работа50 ч. Тип контроляТест Солнце и звезды Всего часов52 ч. Лекции 8 ч. Самостоятельная работа46 ч. Тип контроляТест Структура и эволюция Вселенной Всего часов52 ч. Лекции6 ч. Самостоятельная работа46 ч. Тип контроляТест Теория и методика преподавания астрономии в среднем общем и профессиональном образовании Всего часов52 ч. Лекции 6 ч. Самостоятельная работа46 ч. Тип контроляТест Профессиональная компетентность педагога образовательной организации в условиях реализации ФГОС Всего часов64 ч. Лекции 8 ч. Самостоятельная работа52 ч. Тип контроляТест Итоговый экзамен Всего часов28 ч. Лекции4 ч. Самостоятельная работа24 ч. Тип контроляЭкзамен Итого часов Всего часов540 Лекции70 Самостоятельная работа470 Тип контроля</p>
<p><b>Цель курса</b></p>	<p>Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области основного общего и среднего общего образования по профилю подготовки «Физика и астрономия» для приобретения квалификации "Преподаватель астрономии"</p>
<p><b>Категория слушателей</b></p>	<p>Учителя общеобразовательных школ, преподаватели средних профессиональных и высших учебных заведений Уровень образования: высшее педагогическое и/или непедагогическое образование</p>

<b>Направление</b>	Образование и наука.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
<b>Итоговая аттестация</b>	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.