



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Утверждаю
Директор ИДО ДГУ
проф. Османов М.М. *М.М. Османов*
« 5 » 03 20 18 г.

Учебный план

**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации по индивидуальной форме обучения**

**«Реализация ФГОС основного общего образования 2 поколения на уроках
астрономии»**

Категория слушателей: для учителей общеобразовательных школ, желающих
получить дополнительные профессиональные компетенции по методике преподавания
астрономии в средней школе

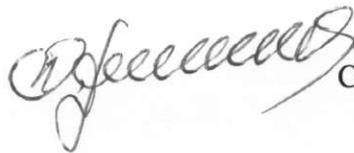
Срок обучения: 108 часов

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных технологий

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	всего	В том числе	
			Аудит.	Самост. работа
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Предмет астрономии. Основные разделы астрономии.	8	2	6
2.	Астрономия и научное мировоззрение. Развитие мышления учащихся на примерах эволюции астрономии	18	2	16
3.	Дидактическая система методов обучения. Формирование астрономических понятий в школьном курсе «Астрономия»	18	2	16
4.	Методическое обеспечение курса «Астрономии» в средней школе	18	2	16
5.	Методика преподавания астрономии в средней школе	28	6	22

6.	Повышение мотивации изучения вопросов «Астрономии» у учащихся за счет организации внеурочной деятельности	16	2	14
7.	Итоговая аттестация	2	2	-
12.	Итого	108	18	90

Декан ИДО ДГУ



С.А.Рамазанов