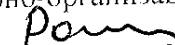


Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»

Кафедра естественно-математических дисциплин
и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-организационной работе

 Н.Б. Ромаева
«15» 05 2019 г.

Учебный (тематический) план
дополнительной профессиональной программы
(повышение квалификации)
«Особенности преподавания астрономии
в системе общего образования»


Категория слушателей: учителя естественнонаучного цикла.

Трудоемкость: 36 часов.

Заведующий кафедрой

 Н.Н. Сабельникова-Бегашвили

Начальник отдела планирования
и организации учебной деятельности

 С.А. Худовердова

№ п/п	Название модулей (разделов) и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Очное			Электронное обучение с применением ДОТ	
			Лекции	Практические занятия	Практики ОО		
Базовая часть							
1.1.	Раздел 1. Государственная политика в области образования	8	2			6	
1.1.1.	Профилактика коррупции, экстремизма и терроризма в образовательной среде	2				2	Кафедра ФКиЗ
1.1.2.	Национальный проект «Образование» как основа государственной образовательной политики Российской Федерации	2				2	Кафедра ППТиМО
1.1.3.	Состояние и перспективы школьного астрономического образования в условиях реализации ФК ГОС и введения ФГОС СОО	4	2			2	Кулишова М.С.
Профильная часть (предметно-методическая)							
2.	Раздел 2. Теоретические и методологические подходы к преподаванию астрономии в старшей школе	26	4	6	4	12	
2.1.	Учебно-методическое и информационное обеспечение преподавания астрономии в старшей школе	2	2				Кулишова М.С.
2.2.	Электронная форма учебников по астрономии как средство формирования ИКТ-компетенций педагога и обучающихся	2		2			Кондрашова А.И.
2.3.	Проектирование рабочей программы по астрономии: структура, алгоритм составления	4				4	Кулишова М.С.
2.4.	Современные образовательные технологии и возможности их использования в школьном курсе астрономии	4				4	Кулишова М.С.
2.5.	Формирование компетенций педагога и обучающихся в проектной и учебно-	2		2			Кулишова М.С.

	исследовательской деятельности по астрономии						
2.6.	Вопросы изучения астрофизики в школьном курсе астрономии для старшей школы	2			2		Кулишова М.С.
2.7.	Современные дидактические требования и методика проектирования урока астрономии	6		2		4	Кулишова М.С.
2.8.	Решение заданий астрономического содержания в КИМ ГИА по физике	2			2		Кулишова М.С.
2.9.	Решение задач астрономического содержания	2	2				Кулишова М.С.
3.	Итоговая аттестация	2		2			Кулишова М.С.
Итого		36	6	8	4	18	