## 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**

Учебный (тематический) план дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации)

«Обновление содержания и технологий образования по биологии в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования»

Категория слушателей: учителя биологии.

Трудоемкость: 108 часов.

Заведующий кафедрой

Начальник отдела планирования и организации учебной деятельности 

			В том числ			пе	
	Название модулей (разделов) и тем	Всего часов	Очное				
<b>№</b> п/п			Лекции	Практические занятия	Практики ОО	Электронное обучение с применением ДОТ	Форма контроля
		Базовая ч	асть	1			
1.	Раздел 1. Государственная	10				10	
	политика в области						
4.4	образования	•				2	W-1
1.1.	Профилактика коррупции,	2				2	Кафедра ФКиЗ
	экстремизма и терроризма в образовательной среде						
1.2.	Национальный проект	2				2	Кафедра
1.2.	«Образование» как основа	2				2	ППТиМО
	государственной						
	образовательной политики						
	Российской Федерации						
1.3.	Организация образовательной	2				2	Кафедра
	деятельности детей с OB3 и						СиИО
	детей-инвалидов в условиях						
	инклюзивного образования						
1.4.	Обучение детей безопасному	2				2	
	участию в дорожном движении						
1.5.	Основы финансовой	2				2	
	грамотности					```	
2	Профильная час			-мето <u>д</u> 	ичес		
2.	Раздел 2. Механизмы введения и реализации ФГОС	22	2			20	
	ОО в преподавании биологии						
2.1.	Обновление содержания	2	2				Сабельникова-
۳.1.	биологического образования в		-				Бегашвили Н.Н.
	соответствии с учетом						
	требований ФГОС ООО и						
	ΦΓΟС СОО						
2.2.	Системно-деятельностный	4				4	Сабельникова- Бегашвили Н.Н.
	подход как основа						Беташвили 11.11.
	проектирования						
	образовательной деятельности						
2.2	по биологии						Дамианова Е.В.
2.3.	Планируемые результаты	6				6	дамианова Е.Б.
	обучения как реализация требований ФГОС ОО к						
	результатам освоения ООП ОО.						
	Планируемые результаты по						
	биологии						
2.4.	Система оценки достижения	6				6	Дамианова Е.В.

			1 1			1
	планируемых результатов					
	освоения ООП ОО:					
	направления, подходы и					
	особенности проведения					
	оценочных процедур по					
	биологии					
2.5.	Внеурочная деятельность по	4			4	Сабельникова-
	биологии как структурно-					Бегашвили Н.Н.
	содержательный компонент					
	ΦΓΟΣ ΟΟΟ μ ΦΓΟΣ COO.					
	Программы внеурочной					
	деятельности					
3.	Раздел 3. Психолого-	4			4	
J.	педагогические аспекты	7			-	
	образовательной					
	деятельности по биологии					
3.1.		4			4	Кафедра
3.1.	Психолого-педагогические основы профессиональной	4			4	ППТиМО
	* *					
4	деятельности учителя биологии	20			26	
4.	Методический и	38	6	6	26	
	технологический					
	инструментарий					
	биологического образования,					
	обеспечивающего введение и					
4.4	реализацию ФГОС ОО					T. FD
4.1.	Учебно-методическое	2	2			Дамианова Е.В.
	обеспечение преподавания					
	школьного курса биологии в					
	условиях введения и реализации					
	ФГОС ООО и ФГОС СОО					T ED
4.2.	Учебный курс	2	2			Дамианова Е.В
	«Естествознание» как основа					
	формирования единой					
	естественнонаучной картины					
	мира					
4.3.	Использование цифровых	4		4		Кондрашова А.И.
	технологий в образовательной					
	деятельности учителя биологии					
4.4.	Проектирование рабочей	6			6	Дамианова Е.В.
	программы по биологии:					
	требования к составлению,					
	структура и содержание					
4.5.	Лабораторные и практические	6			6	Дамианова Е.В.
	работы как неотъемлемая часть					
	рабочей программы по					
	биологии					<u>                                       </u>
4.6.	Организация проектной и	6			6	Дамианова Е.В.
	исследовательской					
	деятельности по биологии как					
	оценка достижения					
	метапредметных результатов					
	обучения					
	/		1			ı

Итого		108	10	16	4	78	
υ.	Итоговая аттестация	4			4		Бегашвили Н.Н Дамианова Е.В
6.	биологии	4			4		Сабельникова-
5.8.	ЕГЭ как форма оценки уровня достижений обучающихся по	2				2	Дамианова Е.В
	как инструменты системы оценки качества образования						
5.7.	модель ОГЭ по биологии НИКО, ВПР и РПР по биологии	6				6	Дамианова Е.В
5.6.	ОГЭ как форма оценки достижений обучающихся по биологии. Перспективная	6	2	2		2	димианова Е.Б
	повышенного и высокого уровня сложности по биологии			2	4	2	Дамианова Е.В
5.4. 5.5.	Особенности проведения ГИА по биологии в форме ГВЭ Практикум по решению заданий	4			4	4	Дамианова Е.В Внешний б\с
	грамотности обучающихся в контексте международных исследований качества образования						Наличе Б.Б
5.3.	Формирование естественнонаучной	4				4	Дамианова Е.Е
	компетенций учителя биологии как одно из направлений единой системы оценки качества образования						
5.2.	Исследование профессиональных	2		2			Дамианова Е.Е
5.1.	Система работы с одаренными детьми при подготовке к предметным олимпиадам и интеллектуальным конкурсам по биологии	2		2			дамнанова Е.Е
<u> </u>	условиях введения и реализации ФГОС ОО			2			Дамианова Е.Б
٥.	преподавания биологии в	30		10	•	10	
5.	биологии с использованием системно-деятельностного подхода как требование ФГОС ООО и ФГОС СОО  Актуальные проблемы	30	2	10	4	18	
4.8.	деятельностного подхода в преподавании биологии Проектирование урока	6				6	Дамианова Е.Е
4.7.	Современные образовательные технологии как средство реализации системно-	6	2	2		2	Дамианова Е.Е