2. Содержание программы

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ НА ОСНОВЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ»

Цель: совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии в области преподавания биологии с использованием регионального содержания.

Категория слушателей: учителя биологии, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, дающее право преподавать на уровне основного и среднего общего образования.

Объем программы: 108 часов.

Срок обучения: 3 недели.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость в часах				Форма контроля
		Всего	В том числе			
			лекционные	практические	самостоятельная работа	
Входная диагностика		**2**			**2**	**Тест**
Инвариантная часть		**84**	**26**	**56**	**2**	
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы включения регионального содержания в обучение биологии в логике ФГОС	6	2	4		
2	Модуль 2. Психология	6	2	4		
3	Модуль 3. Педагогика	6	2	4		
4	Модуль 4. Цели, ценности и педагогические стратегии современного воспитания	6	2	2	2	
5	Модуль 5. Здоровье и безопасность в информационном образовательном пространстве	6	4	2		
6	Модуль 6. Реализация регионального содержания при обучении биологии	14	4	10		
7	Модуль 7. Проектирование и организация учебного процесса по биологии с использованием регионального содержания	40	10	30		
Промежуточная аттестация		**2**			**2**	**Тест**

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость в часах				Форма контроля
		Всего	В том числе			
			лекционные	практические	самостоятельная работа	
Вариативная часть		**18**	**4**	**14**		
1	Практикум «Организация исследовательских экспериментов с использованием лабораторного оборудования по теме “Лекарственные растения Донского края”»					
2	Практикум «Организация исследовательских экспериментов с использованием лабораторного оборудования по теме “Физиологические особенности сердечно-сосудистой и дыхательной систем” жителей Дона»					
3	Практикум «Организация исследовательских экспериментов с использованием лабораторного оборудования по теме “Экология Донского края”»					
	Итого:	**106**	**30**	**70**	**6**	
Итоговая аттестация		**2**			**2**	**Тест**
	Итого:	**108**	**30**	**70**	**8**	