2. Содержание программы

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ БИОЛОГИИ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ»

Цель: совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии в области использования современных методов преподавания биологии в профильных классах в соответствии с требованиями ФГОС.

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: 144 часа.

Срок обучения: 4 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		**122**	**36**	**84**	**2**	
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы преподавания биологии в профильных классах	14	4	10		
2	Модуль 2. Психология	12	4	8		
3	Модуль 3. Педагогика	12	4	8		
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. Особенности методики преподавания биологии в профильных классах	24	6	18		
7	Модуль 7. Практикум по решению задач по биологии эвристическими методами	48	12	36		
Промежуточная аттестация		**2**			**2**	**Тест**
Вариативная часть		**16**	**4**	**12**		
1	Составление сценария учебно-познавательной деятельности по биологии на платформе Moodle					
2	Разработка заданий по функциональной грамотности в контексте биологии на основе интерактивных средств обучения					
Итого:		**142**	**40**	**96**	**6**	
Итоговая аттестация		**2**			**2**	**Тест**
Всего:		**144**	**40**	**96**	**8**	