

**Дополнительная профессиональная программа
(повышения квалификации)**

**«Современное содержание и методики преподавания учебного предмета
«Биология»»**

Объем - 72 часов

Форма обучения: заочная (с использованием ДОТ)

Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области использования современного содержания и методик преподавания учебного предмета «Биология».

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)». Общепедагогическая функция. Обучение.	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования. Планирование и проведение учебных занятий. Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися. Объективная оценка знаний обучающихся на основе	основные направления государственной политики РФ в сфере образования и воспитания; структуру и содержание Федеральной образовательной программы (ФОП) и Федеральной рабочей программы (ФРП) по биологии; структуру и содержание КИМ ОГЭ (кодификатор), ЕГЭ по биологии; специфику заданий ЕГЭ и ОГЭ, а также требования к их выполнению; цифровые образовательные ресурсы, сервисы и инструменты для подготовки к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ)	применять нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности; выстраивать образовательный процесс по биологии в соответствии с требованиями ФОП и ФРП; сопоставлять пункты кодификатора ЕГЭ и ОГЭ по биологии; решать задания ЕГЭ и ОГЭ с банка заданий ФГБНО «ФИПИ»; обучать сложным темам предметного содержания биологии; применять цифровые образовательные ресурсы, сервисы и инструменты

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
	тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.		при подготовки к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ)

1.3. Категория слушателей: учитель биологии

1.4. Форма обучения: заочная (с использованием ДОТ)

1.5. Срок освоения программы: 72 ч.

Раздел 2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный (тематический) план (очно)

п/п №	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа, час	Формы аттестации (контроля)
			Лекция, час	Интерактивное (практическое) занятие, час.		
1	Модуль 1. Государственная политика РФ в области образования и воспитания	8			8	тестирование
1.1	Нормативно-правовые основы реализации государственной политики РФ в области биологического образования	2			2	
1.2	Федеральная образовательная программа (ФОП) и Федеральная рабочая программа (ФРП) по биологии	6			6	
2	Модуль 2. Методические и содержательные аспекты обучения биологии в условиях ФРП	30			30	Практическая работа
2.1	Линейная система обучения биологии: распределение содержания по годам	4			4	
2.2	Изучение биологии на базовом и	10			10	

	углублённом уровнях					
2.3	Эффективные образовательные технологии при подготовке обучающихся к внешним оценочным процедурам по биологии	8			8	
2.4	Современный урок биологии: от целеполагания до рефлексии	8			8	
3	Система оценки качества биологического образования	32			32	Практическая работа
3.1	Оценка планируемых образовательных результатов: виды и инструменты.	8			8	
3.2	Подготовка к ГИА (ОГЭ, ЕГЭ) по биологии. Кодификаторы контролируемых элементов содержания и проверяемых требований к образовательным результатам	16			16	
3.3	Особенности выполнения и оценивания заданий повышенного и высокого уровня сложности на ЕГЭ.	10			10	
	Итого	72			72	
	Итоговая аттестация	0				
	Всего	72			72	

Итоговая аттестация осуществляется по совокупности результатов всех видов контроля, предусмотренных программой.