

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Князев Владимир Александрович  
Должность: Ректор государственного автономного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования Московской области  
«Корпоративный университет развития образования»  
Дата подписания: 04.06.2025 18:54:27  
Уникальный программный ключ:  
5c61535d25a13e3736e0981250f029fea1fd7d73

**Аннотация к дополнительной профессиональной программе  
(повышение квалификации)**

**«Организация образовательного процесса по биологии в контексте  
реализации обновленных ФГОС»**

**Автор:**  
Хайбулина К.В., канд. пед. наук, доц.

**Мытищи, 2025 г.**

## Раздел 1. Характеристика программы

**1.1. Цель реализации программы:** совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников в области организации образовательного процесса по биологии в соответствии с требованиями обновленных ФГОС.

### 1.2. Планируемые результаты обучения

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения, составлен в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», код: 01.001:

Вид деятельности (обобщенная трудовая функция) / трудовая функция	Профессиональные компетенции / трудовые действия / (должностные обязанности)	Планируемые результаты обучения	
		знать	уметь
Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования  Общепедагогическая функция. Обучение А/01.6	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	основы содержания и методики учебного предмета «Биология»	применять технологии, формы и методы преподавания учебного предмета «Биология» в соответствии с ФГОС
		содержание и требования ФГОС ООО и ФГОС СОО по учебному предмету «Биология»	планировать и осуществлять образовательную деятельность по учебному предмету «Биология» в соответствии с требованиями обновленных ФГОС
	Планирование и проведение учебного занятия	содержание федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология»;  особенности конструирования современного урока	разрабатывать учебные задания по биологии для формирования и оценки метапредметных результатов; конструировать урок по учебному предмету

		по учебному предмету «Биология» в соответствии с требованиями обновленных ФГОС	«Биология» в соответствии с требованиями обновленных ФГОС
--	--	--	---

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 г. № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)».

**1.3. Категория обучающихся:** учителя биологии общеобразовательных организаций.

**1.4. Форма обучения:** очно-заочная (в т.ч. с применением электронного обучения).

Информационная образовательная электронная среда: <https://dot.asou-mo.ru>

**1.6. Перечень образовательных технологий, используемых при освоении программы:** интерактивные образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникативные, проблемного обучения, развития критического мышления.

**1.7. Режим занятий, срок освоения программы:**

**Срок освоения программы - 36 часов.**

**Режим занятий - 6 часов в день.**

**1.8. Учебный (тематический) план с общей трудоемкостью:**

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Формы контроля	Трудоемкость
			Лекции	Практические занятия			
	Входной контроль	1	0	0	1	тест	1
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Особенности изучения и преподавания учебного предмета «Биология» в условиях реализации обновленных ФГОС</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>Тест</b>	<b>17</b>
1.1.	Ключевые изменения обновленного ФГОС ООО – 2021 и ФГОС СОО – 2022. Приоритетные цели обучения по учебному	5	2	3		Практическая работа	5

	предмету «Биология»						
1.2.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» основного общего и среднего общего образования: структура и содержание курса	6	2	4			6
1.3.	Развитие функциональной грамотности как планируемый результат по учебному предмету «Биология». Составляющие функциональной грамотности	6			6		6
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Организация образовательного процесса по учебному предмету «Биология» в контексте реализации обновленных ФГОС</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>14</b>
2.1.	Педагогические технологии преподавания учебного предмета «Биология» в соответствии с методологией ФГОС. Учебное занятие по учебному предмету «Биология» в контексте обновленных ФГОС	6	2	4		Практическая работа	6
2.2.	Организация проектной и исследовательской деятельности как педагогическое условие реализации обновленных ФГОС по учебному предмету «Биология»	6	2	4		Практическая работа	6
2.3.	Подготовка будущих специалистов биологического профиля. Профорientация в школьном курсе «Биология»	2	2				2
	Итоговая аттестация	4				Итоговая	<b>4</b>

						практико-значимая работа	
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>36</b>

### 1.9. Календарный график:

Календарный учебный график – это часть дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, определяющая продолжительность и последовательность обучения, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Номер недели	Часы				
	Л	ПЗ	СРС	ПА	ИА
1	2	3	1	Тест, Практическая работа	
2	2	4			
3			6		
4	2	4		Практическая работа	
5	2	4		Практическая работа	
6	2				Итоговая практико-значимая работа