

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: 11.03.2026 11:53:47
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
1.	Раздел 1. Особенности изучения и преподавания учебного предмета «Биология» в условиях реализации обновленных ФГОС	17	4	7	6	Тест	17
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
2.	Раздел 2. Организация образовательного процесса по учебному предмету «Биология» в контексте реализации обновленных ФГОС	14	6	8			14
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	4

						практико-значимая работа	
	ИТОГО	36	10	15	7	4	36

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