

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

КАФЕДРА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРИНЯТО

Протокол заседание Учёного совета

от « 20 » марта 2025 г. № 2

УТВЕРЖДАЮ

Директор Поповичева О. Н. Поповичева

Приказ от « 20 » марта 2025 г. № 95-0



Дополнительная профессиональная
программа
повышения квалификации:
Современные технологии
агробиологического образования

Разработчики программы:

Коренькова Екатерина Анатольевна,
доцент кафедры развития образовательных систем
БУ ОО ДПО «Институт развития образования», к.с.х.н., доцент;
Бережнова Ольга Владимировна,
руководитель кафедры развития образовательных систем
БУ ОО ДПО «Институт развития образования»,
к.филол.н., доцент

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. **Цель** – совершенствование компетенций педагогических работников в области агробιοтехнологического образования, необходимых в профессиональной деятельности педагогическим работникам образовательных организаций.

1.2. Планируемые результаты обучения

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
<i>Общепедагогическая функция. Обучение</i>	разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы.	-нормативные правовые основы развития агробιοлогического образования в Российской Федерации; -современное содержание и направления агробιοтехнологического образования	- разрабатывать рабочие программы учебных курсов агробιοтехнологического образования в соответствии ресурсами образовательной организации; - планировать и проводить практические учебные занятия агробιοтехнологической направленности с обучающимися

1.3 **Категория обучающихся:** педагоги образовательных организаций.

1.4 **Форма обучения:** очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.5. **Объём освоения программы:** 36 час.

Раздел 2. Содержание программы.

2.1. Учебный (тематический) план

2.1. Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Виды учебных занятий, учебных работ				Проверка контрольных, итоговых и иных работ*	Формы контроля
		Всего	Лекции	Интерактивные (практические) занятия	Самостоятельная работа		
	Входной контроль	1		1			интервьюирование
	Модуль 1 Нормативные правовые основы развития агробιοлогического образования обучающихся	9(+)**	4	4(+)**	1		автоматизированное тестирование
1.1	Современная концепция агробιοтехнологического образования в РФ	2	2				
1.2	Направления агробιοтехнологичес	6(+)**	2	4(+)**			

	кого образования						
1.3	Промежуточная аттестация	1			1		автоматизированное тестирование
	Модуль 2 Современные образовательные технологии профориентированной подготовки обучающихся	24 (+)**		19(+)**	5		разработка проекта образовательной программы
2.1	Методы биологической защиты растений от болезней и вредителей с/х культур	4		3	1		
2.2	Применение передовых технологий в ветеринарии и животноводстве: кинология и фелинология	4		3	1		
2.3	Особенности современной биотехнологии	4		3	1		
2.4	Применение электронных автоматизированных систем управления с/х техникой на полигоне	4		3	1		
2.5	Использование технологии «интернет вещей» в пчеловодстве, классическое пчеловедение	4		3	1		
2.6	Применение агротехнологий в в городской среде	4(+)**		4(+)**			
	Модуль 3. Итоговая аттестация	2(+)*		2(+)*		(+)*	защита проекта образовательной программы
	Итого:	36 (+)* (+)**	4	26(+)**	6	(+)*	

* Часы за проверку контрольных, итоговых и иных работ не входят в количество часов на выдачу удостоверения, но учитываются в общей трудоёмкости программы

** предполагается деление на подгруппы