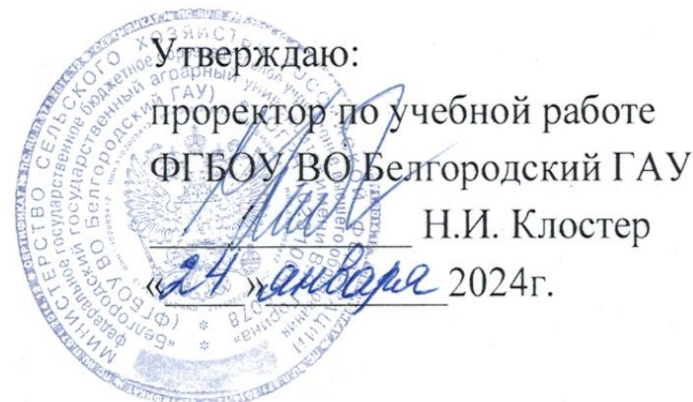


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 05.04.2024 09:36:59
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae



Утверждаю:
 проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
 Н.И. Клостер

«24» января 2024г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Агрэкология – наука 21 века»

Режим занятий – до 4 академических часов в день.

Срок освоения программы составляет до 6 месяцев.

График проведения занятий - в соответствии с расписанием

№ п/п	Тема занятий	Всего, час.	Месяц занятий						
			1	2	3	4	5	6	
1.1	Введение. Предмет и задачи агроэкологии. Основные термины и понятия	2	2						
1.2	Лабораторный эксперимент, приборы и оборудование. Техника безопасности	4	4						
1.3	Агробιοценозы. Структура и связи в биоценозах	2	2						
1.4	Основы почвоведения. Экологическая функция почв. Почвенно-биотический комплекс	4	4						
1.5	Определение основных почвенных характеристик	2	2						
1.6	Основы растениеводства. Устойчивость растений к стрессовым факторам	4		4					
1.7	Устойчивость растений к загрязнению почвы.	2		2					
1.8	Системы земледелия	4		4					
1.9	Пути повышения эффективности агроэкосистем	2		2					
1.10	Изучение основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в Белгородской области	4		4					
2.1.	Антропогенное загрязнение почв.	4			4				
2.2.	Наблюдение за состоянием почвы. Методы очистки почвы.	2			2				
2.3.	Ядохимикаты для борьбы с вредителями и болезнями	4			4				
2.4.	Основные вредители сельскохозяйственных растений	2			2				
2.5.	Биогенное загрязнение вод. Проблема эвтрофикации.	4			2	2			
2.6.	Определение органолептических показателей качества воды. Методы очистки воды	2				2			
2.7.	Экологические проблемы орошения и осушения почв	6				6			
2.8	Вермикультура и биогумус. Экологические аспекты подготовки и применения	6				6			
3.1.	Агроэкологический мониторинг.	10						10	
3.2	Опытные (экспериментальные) методы экологических исследований Программа опыта.	6						4	2

	Опыт в лаборатории и в природе. Полевой опыт и его особенности.							
3.3.	Природоохранная деятельность в сельском хозяйстве	12						12
4	Итоговая аттестация	2						2
	Всего	90	14	16	14	16	14	16