

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 04.04.2024 23:59:15
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Утверждаю:
 председатель Методического совета
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
 Н.И. Клостер
 «*Алейник*» 2024г.



КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК дополнительной образовательной (общеразвивающей) программы «Сити-фермерство»

Режим занятий – до 4 академических часов в день.

Срок освоения программы составляет до 5 месяцев.

График проведения занятий - в соответствии с расписанием.

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	Месяц занятий				
			1	2	3	4	5
Модуль 1. Растения и условия их выращивания.							
1	Введение.	4	4				
2	Растения и условия их выращивания.	20	20				
3	Современные технологии и методы выращивания экологически чистых культурных растений.	12		12			
Модуль 2. Неорганические и органические гидропонные субстраты.							
4	Питательные растворы, применяемые для выращивания культурных растений.	10		10			
5	Субстраты для выращивания культурных растений.	8			8		
6	Методы стимулирования растений.	6			6		
Модуль 3. Проектирование и отладка гидропонных установок.							
7	Проектирование гидропонных установок.	6			6		
8	Проектирование системы полива растений.	6			2	4	
9	Основы электромонтажа.	6				6	
10	Теория фитосвета.	4				4	
11	Технология и особенности сбора пусковых блоков контроля пусковых систем света и воды.	2				2	

Модуль 4. Технологическая карта							
12	Технологическая карта для выращивания сельскохозяйственных растений	10				6	4
Модуль 5. Экономические показатели							
13	Себестоимость выращивание агрокультур в гидропонной установке	6					6
14	Прибыль и рентабельность гидропонной установки.	6					6
Итоговая аттестация		2					2
Итого		108	24	22	22	22	18