

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 05.04.2024 09:38:08
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae



Утверждаю:
 проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
 Н.И. Кластер
 «24» января 2024г.

**Учебный план
 по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей)
 программе «Цифровое земледелие»**

№ п/п	Наименование модулей образовательной программы и тем	Всего часов	В том числе:			
			Лекции	ЛПЗ	Самостоятельная работа	Итоговая аттестация
1	История развития растениеводства. Современное состояние АПК в России и за рубежом.	6	2	2	2	
2	Понятие цифровых технологий. Цель и задачи цифровой трансформации сельского хозяйства.	6	2	2	2	
3	Нормативно-правовое обеспечение цифровой трансформации АПК России.	6	2	2	2	
4	Передовые цифровые технологии в АПК.	6	2	2	2	
5	Беспилотные устройства	8	2	4	2	
6	Дифференциация систем земледелия применительно к характеристикам внешних условий.	12	4	4	4	
7	Дифференцированная обработка почвы, внесение удобрений и средств защиты растений.	6	2	2	2	
8	Приборы и оборудование для технологии цифрового земледелия. Оценка эффективности цифрового земледелия.	12	4	4	4	
9	Программные, аппаратные и технические средства реализации цифровых технологий в растениеводстве.	6	2	2	2	
10	Прикладные аспекты внедрения цифровизации по отраслям АПК.	8	2	4	2	
11	Направления цифровой трансформации АПК.	12	4	4	4	
	Итоговая аттестация	2				2
	Итого	90	28	32	28	2