

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.03.2026 09:35:18
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ИПКА ФГБОУ ВО
 Белгородский ГАУ
 А.В. Косов
 « » 2025г.

Учебный план
дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Применение цифровых технологий в растениеводстве»

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоя- тельная работа, час.	Стаж и- ровка , час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
1	Инновационное развитие АПК в России. Цифровая трансформация для АПК: направления и значение	2				2	-	2				-				
2	Государственная политика и поддержка цифровизации АПК	4				2	-	2				2				
3	Бизнес-процессы в растениеводстве и внедрение цифровых решений.	4				2	-	2				2				
4	Введение в ЕФИС Земель. Общая структура и функциональные возможности ЕФИС ЗСН	4				-	2	2				2				
5	Начало работы в системе. Регистрация и авторизация пользователей.	4				2	-	2				2				
6	Поиск и получение информации о земельных участках. Важность	4				2	-	2				2				

	севооборотов в ЕФГИС ЗСН. Анализ данных для принятия решений по управлению земельными ресурсами.															
7	Работа с документами и отчетностью. Административные и контрольные функции. Практика внедрения и эксплуатации ЕФИС ЗСН в учреждениях.	4				2	-	2				2				
8	Введение в ФГИС "Семеноводство". Общая структура и функциональные возможности. Интеграция с другими системами. Интерфейс взаимодействия ФГИС «Семеноводство» с внешними системами. Безопасность и защита персональных данных	4				2	-	2				2				
9	Производители семян. Интеграция со ФГИС "Зерно". Работа во ФГИС "Семеноводство" для производителей семян.	4				2	2	4				-				
10	Продавцы семян. Интеграция со ФГИС "Зерно". Работа во ФГИС "Семеноводство" для участников осуществляющих продажу семян.	4				2	-	2				2				
11	Экспортеры семян. Вывоз семян. Импортеры семян. Ввоз семян. Интеграция со ФГИС "Зерно". Работа во ФГИС "Семеноводство" в части ввоза и вывоза семян и посадочного материала.	4				2	-	2				2				

12	ФГИС "Зерно": бизнес-процессы, отражаемые в системе, условия прозрачности рынка зерна.	4				2	2	2				2			
13	Место формирования партии собранного урожая (характеристики и показатели). Реестр мест формирования партии зерна. Первичная ("зародышевая") партия зерна. Раздел «Госмониторинг». Реестр мест формирования партий зерна. Создание, редактирование и удаление места формирования зерна. Варианты оформления мест формирования партии зерна.	4				2	-	2				2			
14	Виды и оформление товаросопроводительных документов (СДИЗ) на каждом этапе движения продукции: перевозке, реализации, приемке, отгрузке, импорте и экспорте. Сроки оформления и погашения СДИЗ. Реестр СДИЗ. Формирование СДИЗ в системе. Погашение СДИЗ, в том числе с весовой разницей. Отказ от погашений СДИЗ.	4				2	-	2				2			
15	Работа в ФГИС "Зерно" с позиции Трейдера. Зачисление на баланс трейдера продукции во ФГИС "Зерно". Принять и заложить партию зерна при хранении на складе сельхозтоваропроизводителя.	4				2	-	2				2			

	Списать часть партии зерна, хранящейся на Элеваторе, в связи с подработкой. Подготовить часть партии к продаже / перевозке. Перевозка партии зерна на другой склад по дорогам общего пользования. Формирование партии зерна при инвентаризации. Оформление партий зерна при погашении СДИЗ.															
16	Законы и постановления, регулирующие учет пестицидов и агрохимикатов. Прослеживаемость пестицидов и агрохимикатов: принципы работы системы. Подключение к реестру хранителей пестицидов и агрохимикатов. Регистрация хозяйствующих субъектов, площадок, производственных объектов. Обзор основных компонентов ФГИС Сатурн, знакомство с личным кабинетом.	4				2	-	2				2				
17	Операции, которые доступны во ФГИС «Сатурн»: создание производственных накладных; оформление и погашение транспортных накладных; размещение товара на складе; формирование планов и актов применения; проведение инвентаризации; списание в розничную торговлю.	4				2	-	2				2				
18	Формирование непрерывной цепочки операций, которая	4				2	-	2				2				

	отражает весь жизненный цикл конкретной партии препарата. Работа с пестицидами и агрохимикатами в системе: производство или импорт; передача препарата другому участнику оборота; хранение, фасовка, перемещения между площадками; применение по назначению.															
19	Итоговая аттестация	2										-			2	
	Всего часов:	72				34	6	40				30			2	

Условные обозначения:

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен

МЭ - междисциплинарный экзамен