

Институт дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИДПО

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

В.И.Паршиков

« 01 » февраль 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации

по теме: «Системы земледелия и агротехнологии»

Цель – формирование у слушателя комплексного подхода к производственной деятельности с учетом применения современных и перспективных технологических приемов, высокопроизводительного и энергосберегающего оборудования, средств автоматизации и информатизации при производстве продукции в области растениеводства и земледелия

Категория слушателей – руководители и специалисты предприятий и организаций агропромышленного комплекса всех форм собственности, члены ЛПХ

Срок обучения – 18 часов

Форма обучения – заочная

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	и практические лабораторные занятия	форма контроля
1	2	3	4	5	6
1.	Принципы формирования современных систем земледелия и уровни их интенсификации	2	1	1	
2.	Пути совершенствования севооборотов и основной обработки почвы в различных природно-климатических зонах Новосибирской области	2	1	1	
3.	Системы удобрений, построенные с учетом результатов агрохимического обследования почв. Новые формы и виды удобрений	2	1	1	
4.	Системы защиты сельскохозяйственных культур с учетом особенностей видового состава возбудителей болезней, вредителей и сорняков для природно-климатических зон Новосибирской области	2	1	1	
5.	Формирование структуры посевных площадей с учетом экономической целесообразности, биологической возможности и технологического обеспечения возделывания	2		2	

	сельскохозяйственных культур				
6.	Значение сорта и требования к нему в сельскохозяйственном производстве. Сортосмена и сортообновление. Причины ухудшения и пути улучшения сортовых и посевных качеств семян	3	1	2	
7.	Интенсификация выращивания кормовых культур, как важное звено в создании прочной кормовой базы для животноводства региона	2		2	
8.	Применение цифровых технологий в агрономической практике (Инвентаризация земель и мониторинг площади пашни; Системы точного высева; Системы точного внесения удобрений и средств защиты растений	2		2	
	Итоговая аттестация (тестирование)	1		1	Зачёт
	ИТОГО:	18	5	13	

Зам. директора по УМиНР

Начальник УМО




М.А. Чечушкова

Н.Н. Лисичникова