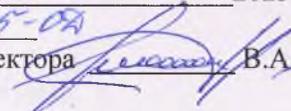


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Плешаков Владимир Александрович
 Должность: Врио ректора
 Дата подписания: 27.02.2026 16:10:08
 Уникальный программный ключ:
 cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение 1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Алтайский государственный аграрный университет"
 Агрономический факультет

УТВЕРЖДЕН
 приказом ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
 от 04.11. 2025г.
 № 425-ОА
 Врио ректора  В.А. Плешаков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Курсы повышения квалификации по программе
" Значение химии в профессиональной деятельности специалистов АПК»
Период обучения - с 10.11 2025 по 25.12.2025г .Форма обучения очная

1	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Форма контроля			Объем работы слушателя, часов					Распределение по сессиям: конт. часов	
		экзамен	зачет	курс./конт. работа	всего	в том числе					
						аудиторные контактные	аудиторные				самостоятельная
							аудиторн. всего	лекции	лабораторно-практические		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Использование химических законов для расчета тепловых балансов и прогноза протекания процесса				20	20	20	20			20
2	Современные теории растворов, кинетики, катализа и их практическое значение				30	30	30	30			30
	Итоговая аттестация (зачет)		2								2
	Всего		2		50	50	50	50			52
										Количество зачетов	1

Визы согласования:

Проректор по УР
 Начальник отдела учебной
 работы и качества образования
 Декан агрономического факультета

 С.И. Завалишин
 М.А. Овчаренко
 И.А. Косачев