

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Плешаков Владимир Александрович
 Должность: Врио ректора
 Дата подписания: 17.02.2026 12:01:56
 Уникальный программный ключ:
 cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

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

УТВЕРЖДЕН
 ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
 от 10.10.2025г. № 348-09
 Врио ректора В.А. Плешаков

Приложение 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 «Практическое применение сельскохозяйственных беспилотных авиационных систем»
 Курсы повышения квалификации.
 Срок обучения с 13.10.2025 по 29.10.2025. Форма обучения очная

1	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА	Форма контроля			Объем работы слушателя, часов							Распределение по сессиям: конт. часов	
		экзамен	зачет	тест	всего	в том числе					самостоя- тельная		
						аудиторныс контактные	аудиторныс						
							аудиторн., всего	лекции	практические	занятия на полигоне			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	Общие сведения о воздушном законодательстве			+	2	2	2	2				2	Лапченко
2	Использование воздушного пространства, особенности применения сельскохозяйственных беспилотных авиационных систем в рамках экспериментального правового режима			+	2	2	2	2				2	Пирожков
3	Авиационная безопасность и безопасность полётов			+	2	2	2	2				2	Чернышков
4	Авиационная метеорология			+	2	2	2	2				2	Лейманис
5	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов вертикального взлёта и посадки			+	2	2	2	2				2	Лейманис
6	Устройство беспилотного воздушного судна, станции внешнего пилота, навесного оборудования, программного обеспечения для полёта и выполнения операций по защите растений			+	6	6	6	4	2			6	Лейманис 4 Пирожков 2
7	Авиационные силовые установки и источники энергии			+	6	6	6	4	2			6	Пирожков
8	Технология выполнения авиационно-химических работ			+	6	6	6	4	2			6	Чернышков 2 Ковалев 4
9	Безопасность при выполнении авиационно-химических работ			+	6	6	6	4	2			6	Чернышков 2 Ковалев 4
10	Итоговая аттестация (теория)	+			2				2			2	Ч, Л, П, К
11	Практическая подготовка и эксплуатация сельскохозяйственной беспилотной авиационной системы		+		10	10	10		10			10	Ковалев
12	Итоговая аттестация (практика)	+			2				2			2	Ч, Л, П, К
13	Работа на тренажёре		+		8	8	8		8			8	Пирожков
14	Лётная подготовка	+			12	12	12			12		12	Ковалев
15	Итоговая аттестация по вождению	+			4					4		4	Ч, Л, П, К
	Всего				72	64	64	26	30	16	0	72	

Визы согласования:
 Проректор по УР

С.И. Завалишин

Начальник отдела учебной работы и
 качества образования

М.А. Овчаренко

Руководитель курсов

В.Н. Чернышков