

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»**



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

_____ Н.И. Пыжикова

« 14 » января 2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Основная программа профессионального обучения

программа профессиональной подготовки по профессии рабочего/должности служащего

«Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)»

Категория слушателей: – лица без образования/дошкольное

Срок обучения: – 144 часа

Форма обучения: Очное обучение с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Формы аттестации	
	Итого (сумма ст.3 и 7)	Виды занятий контактной работы, в т.ч.			В том числе с использованием ДОТ (из ст.3)		СР
		Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль (Раздел) 1 Общая нормативно-техническая информация	32	20	8	12	14	12	
Тема 1.1 Общие сведения о воздушном законодательстве	6	4	2	2	2	2	
Тема 1.2 Использование воздушного пространства	6	4	2	2	2	2	
Тема 1.3 Воздушная навигация	4	2	0	2	2	2	
Тема 1.4 Авиационная метеорология	4	2	0	2	2	2	
Тема 1.5 Порядок взаимодействия с государственными органами и органами местного самоуправления при планировании и организации полетов	6	4	2	2	2	2	
Тема 1.6 Обзор рынка БПЛА	6	4	2	2	4	2	

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					СР	Формы аттестации
	Итого (сумма ст.3 и 7)	Виды занятий контактной работы, в т.ч.			В том числе с использованием ДОТ (из ст.3)		
		Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР			
Промежуточная аттестация							Зачет
Модуль (Раздел) 2 -Устройство и эксплуатация БПЛА	30	18	6	12	14	12	
Тема 2.1 Конструктивные особенности БПЛА	8	4	0	4	4	4	
Тема 2.2 Дополнительные устройства взлета и посадки	4	2	2	0	2	2	
Тема 2.3 Устройства управления и/или контроля полетом БПЛА	8	6	2	4	2	2	
Тема 2.4 Производство БАС	10	6	2	4	6	4	
Промежуточная аттестация							Зачет
Модуль (Раздел) 3 Наземная подготовка теории	48	36	14	22	16	12	
Тема 3.1 Обслуживание БПЛА	10	8	2	6	2	2	
Тема 3.2 Подготовка к полету	8	6	2	4	2	2	
Тема 3.3 Техника безопасности	6	4	2	2	2	2	
Тема 3.4 Изучение руководящей, эксплуатационной и технической документации	6	4	2	2	4	2	
Тема 3.5. Основы дистанционного зондирования Земли. Методика обработки данных аэрофотосъемки	12	10	4	6	4	2	
Тема 3.6 Обзор программного обеспечения для обработки данных аэрофотосъемки	6	4	2	2	2	2	
Промежуточная аттестация							Зачет
Модуль 4. Лётная практика с обработкой данных аэрофотосъемки	30	28	4	24	4	2	
Тема 4.1 Подготовка полетного задания. Полеты на симуляторах	15	14	2	12	2	1	
Тема 4.2. Полевые вылеты, после полетное обслуживание беспилотного воздушного судна	15	14	2	12	2	1	
Промежуточная аттестация							Зачет
Итоговая аттестация	4	4	0	4	4	0	Итоговый экзамен, тестирование
Всего академических часов	144	106	32	74	52	38	

Руководитель ЦДПО

Е.А. Сафронова