

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.07.2026 09:37:13

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fb6b23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae



Утверждаю:

Директор ИИКА ФГБОУ ВО

Белгородский ГАУ

А.В. Косов

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы- повышения квалификации

«Противодействие беспилотным летательным аппаратам (БПЛА)»

№ п/п	Наименование модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			СР, час.	Стажи ровка, час.	Форма контро ля	
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.									
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего			З	Э
1	Модуль 1 Нормативно-правовое регулирование противодействия БПЛА	14				6						8			
1.1	Обзор законодательства РФ в сфере использования БВС и противодей- ствия БПЛА	4				2						2			
1.2	Международный опыт правового регулирования и ответственность за нарушения	4				2						2			
1.3	Разбор нормативных актов, регла- ментирующих антитеррористиче- скую защищенность объектов	6				2						4			
2	Модуль 2. Объекты защиты и мо- делирование угроз	16				8						8			
2.1	Классификация БПЛА и особенно- сти их функционирования, значи- мые для обнаружения и поражения	4				2						2			

2.2	Критически важные объекты: понятие, категорирование, требования к защите	4				2						2			
2.3	Моделирование сценариев (угроз) проникновения БПЛА на охраняемый объект	8				4						4			
3	Средства обнаружения и радио-электронной борьбы (РЭБ)	24				10						14			
3.1	Принципы распространения радиоволн. Каналы управления и передачи данных БПЛА. Основы навигации	4				2						2			
3.2	Средства обнаружения: радиолокационные, оптико-электронные, акустические системы	6				2						4			
3.3	Средства РЭП: подавление каналов управления и навигации (GPS/ГЛОНАСС)	8				4						4			
3.4	Средства функционального поражения (СВЧ-излучение, лазерное оружие)	6				2						4			
4	Модуль 4. Организация защиты объектов и действия персонала	16				10						6			
4.1	Требования к созданию системы противодействия БПЛА на объектах различных категорий	6				4						2			
4.2	Алгоритм действий персонала при обнаружении БПЛА. Стандартные операционные процедуры (SOP)	6				4						2			
4.3	Обеспечение электромагнитной совместимости (ЭМС) средств РЭБ на объекте. Интеграция с ИТСО	4				2						2			
	Итоговая аттестация	2												2	
	ИТОГО:	72				34						36		2	