



**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  
образования Учебный центр «Безопасность»  
(АНО ДПО УЦ «Безопасность»)**

677001, Республика Саха (Якутия), г Якутск,  
ул. Бестужева Марлинского, 55,

**Утверждаю**  
Директор АНО ДПО  
УЦ «Безопасность»  
А.В. Тепишкин  
«1» сентября 2024 года

**Программа повышения квалификации  
«Противодействие беспилотным летательным аппаратам (БПЛА) и  
защита объектов от их угроз (антидроновая защита)»**

Якутск 2024

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В современном мире беспилотные летательные аппараты (БПЛА) стали неотъемлемой частью нашей жизни. Однако наряду с многочисленными преимуществами, которые они предоставляют, растет и угроза их несанкционированного использования. Для обеспечения безопасности на объектах критической инфраструктуры, проведения массовых мероприятий и защиты частной жизни разработаны специализированные курсы противодействия БПЛА, которые также называют обучением по противодействию БПЛА.

Курсы антидроновой защиты предназначены для сотрудников силовых структур, служб безопасности, а также всех, кто заинтересован в обеспечении безопасности от несанкционированного использования БПЛА.

**В результате освоения программы обучающийся должен**

**Знать:**

- нормативные правовые акты в области применения и защиты от угроз БПЛА в РФ, технические регламенты безопасности зданий и сооружений;
- виды объектов критической инфраструктуры в РФ;
- характеристики и особенности эксплуатации беспилотных воздушных средств;
- требования по созданию системы противодействия беспилотным летательным аппаратам, а также соблюдения требований по созданию системы противодействия на объектах критической информационной инфраструктуры;
- состав комплекса и функциональные возможности систем противодействия угрозам от БПЛА;
- типы угроз противоправного применения БПЛА.

**Уметь:**

- оценивать риски и угрозы для объектов критической информационной инфраструктуры;
- разрабатывать тактику защиты объекта;
- определять возможные методы защиты (физические и технические) объектов критической информационной инфраструктуры от БПЛА;
- формировать технические задания по исходным данным объекта;
- классифицировать БПЛА по конструктивно-функциональным параметрам и технологиям управления;
- оценивать риски возникновения ущерба для владельцев неправительственных объектов.

Форма обучения – очная, электронная, сетевая.

Обучение осуществляется на русском языке.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**«ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ**  
**АППАРАТАМ (БПЛА) И ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ОТ ИХ УГРОЗ**  
**(АНТИДРОНОВАЯ ЗАЩИТА)»**

<b>№ мод.</b>	<b>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), иные виды учебной деятельности обучающихся</b>	<b>Всего, ак. ч.</b>	<b>Лекции, ак. ч.</b>	<b>ПСР*, ак. ч.</b>	<b>Форма контроля</b>
1.	Нормативно-правовая база в области противодействия беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)	4	2	2	
2.	Критически важные объекты: понятие, классификация, категорирование	6	2	4	
3.	Моделирование сценариев (угроз) проникновения БПЛА на территорию охраняемого объекта	6	2	4	
4.	Требования по созданию системы противодействия БПЛА на объектах	6	2	4	
5.	Технические и специальные средства противодействия БПЛА: модели и модификации	6	2	4	
6.	Защита от БПЛА территорий ТЭК, заводов	6	2	4	
	Итоговая аттестация (проверка теоретических знаний)	2		2	Тестирование
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	