



## **Наименование компетенции:** Противодействие беспилотным авиационным системам

### **Описание компетенции**

Противодействие беспилотным авиационным системам является важным компонентом суверенитета страны как от внешних угроз национальной безопасности, так и от внутренних правонарушений и незаконного использования беспилотных авиационных систем (БАС). Многогранность беспилотных воздушных судов (БВС) в различных отраслях способствовала их популяризации и в незаконной сфере использования сделав жизненную обыденность уязвимой.

Противодействие незаконному использованию БВС является на сегодняшний момент одной из самых значимых задач как для государственных органов, так и для каждого гражданина в целом.

На сегодняшний день разработаны и модернизированы различные системы противодействия БАС. Начиная от локализации заканчивая устранением БВС существуют различные радиолокационные комплексы, анализаторы воздушного пространства, подавители сигналов управления, портативные радиоэлектронные ружья, стационарные радиоэлектронные станции и другие системы, методы и устройства противодействия.

Специалисты данного направления не только могут владеть каждым из этих систем и устройств отдельно, но и комбинировать их применение для более эффективной защиты от атак различных БВС, понимать принцип продуктивности использования в различных видах защиты, различных защищаемых объектах и местности. Подобные специалисты являются востребованными не только в сфере защиты государственной безопасности, но и в защите частных компаний, бизнеса и частной жизни граждан нашей страны.

### **Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 4 августа 2023 г. № 440-ФЗ
- Приказ Минтранса России от 24.07.2024 N 255 «Об утверждении

Порядка принятия решения о пресечении функционирования беспилотных аппаратов в целях защиты от актов незаконного вмешательства объектов транспортной инфраструктуры, вокруг которых установлены зоны

безопасности, и перечня должностных лиц подразделений транспортной безопасности, уполномоченных на принятие такого решения» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.2024 N 79295)

- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обеспечению авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами» (подготовлен Минтрудом России 09.11.2023)

- ФГОС 40.02.02 Правоохранительная деятельность Приказ Минобрнауки России от 12.09.2014 N 509

- ФГОС 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1549 (ред. от 17.12.2020)

- ФГОС 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 392 (ред. от 09.04.2015)

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту.

| № п/п | Виды деятельности/трудовые функции   |
|-------|--|
| 1     | Противодействие подготовке и совершению актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами                            |
| 2     | Контроль технических средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами                   |
| 3     | Организация мероприятий по противодействию подготовке и совершению актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| 4     | Организация контроля технических средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами       |

5

Организация обеспечения качества авиационной (транспортной) безопасности