



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Противодействие беспилотным авиационным системам»

2026 г.

Наименование компетенции: Противодействие беспилотным авиационным системам

Формат участия в чемпионате: индивидуальный

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 н 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

- **ФГОС СПО**

- 40.02.02 Правоохранительная деятельность, утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 10.01.2025 N 3.

- 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 09.01.2023 N 2.

- 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 08.02.2024 N 80.

- **Профстандарт**

- 17.029 - Специалист по летной эксплуатации беспилотных авиационных систем (внешний пилот) в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами максимальной взлетной массой более 30 кг, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.04.2023 № 358н

- 17.071 - Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2022 № 526н.

- 17.140 - Специалист по техническому обслуживанию беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами максимальной взлетной массой более 30 килограммов, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.11.2023 № 824н.

- **Законодательные акты**

- Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 4 августа 2023 г. № 440-ФЗ.

- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации 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».

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