|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНприказом Министерстватруда и социальной защитыРоссийской Федерацииот «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. №\_\_\_ |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по обеспечению авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  | Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения](#_Toc1)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)](#_Toc2)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](#_Toc3)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами»](#_Toc5)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление обеспечением авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами»](#_Toc10)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc14)

[4.1. Ответственная организация-разработчик](#_Toc15)

[4.2. Наименования организаций-разработчиков](#_Toc17)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Защита беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами гражданской авиации от актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение устойчивой и безопасной эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами, защита от актов незаконного вмешательства в деятельность в области гражданской авиации.  |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1325 | Руководители подразделений (управляющие) на транспорте | 5419 | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы |
| (код ОКЗ1) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.23.1 | Деятельность вспомогательная, связанная с воздушным транспортом |
| 52.23.13 | Выполнение авиационных работ |
| (код ОКВЭД2) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| Код | Наименование | Уровень квалификации | Наименование | Код | Уровень (подуровень) квалификации |
| A | Обеспечение авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | 4 | Досмотр и допуск физических лиц и автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | A/01.4 | 4 |
| Реагирование на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | A/02.4 | 4 |
| Контроль за техническими средствами обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | A/03.4 | 4 |
| B | Организация обеспечения авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | 6 | Организация досмотра и допуска физических лиц и автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | B/01.6 | 6 |
| Обеспечение реагирования на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | B/02.6 | 6 |
| Организация контроля за техническими средствами обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | B/03.6 | 6 |
| Организация обеспечения качества авиационной (транспортной) безопасности | B/04.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

## 3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | A | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инспектор авиационной безопасности беспилотных авиационных системСпециалист авиационной безопасности беспилотных авиационных системСпециалист транспортной безопасностии беспилотных авиационных системЭксперт по транспортной безопасности беспилотных авиационных системЭксперт по авиационной безопасности беспилотных авиационных систем |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена иДополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации в области авиационной (транспортной) безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области транспортной безопасности на воздушном транспорте |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Отсутствие непогашенной или неснятой судимости за совершение умышленного преступления[[1]](#endnote-1)Отсутствие психических заболеваний, алкоголизма, наркомании, токсикомании (до прекращения диспансерного наблюдения в связи с выздоровлением или стойкой ремиссией[[2]](#endnote-2)Наличие заключения органов внутренних дел о возможности допуска к выполнению работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности[[3]](#endnote-3)Отсутствие в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму[[4]](#endnote-4)Отсутствие административного наказания за потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача либо новых потенциально опасных психоактивных веществ, до окончания срока, в течение которого лицо считается подвергнутым административному наказанию[[5]](#endnote-5)Не допускаются досрочно прекратившие полномочия по государственной должности или уволенные с государственной службы, в том числе из правоохранительных органов, органов прокуратуры или судебных органов, по основаниям, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации связаны с совершением дисциплинарного проступка, грубым или систематическим нарушением дисциплины, совершением проступка, порочащего честь государственного служащего, утратой доверия к нему, если после такого досрочного прекращения полномочий или такого увольнения прошло менее чем три года[[6]](#endnote-6)Не допускаются сообщившие заведомо ложные сведения о себе при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности[[7]](#endnote-7)Не допускаются непрошедшие в установленном порядке подготовку и аттестацию сил обеспечения транспортной безопасности[[8]](#endnote-8)Не допускаются непрошедшие ежегодный профилактический медицинский осмотр, включающий в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и периодические проверки на пригодность к действиям в условиях, связанных с применением огнестрельного оружия, специальных средств, электрошоковых устройств и искровых разрядников[[9]](#endnote-9)  |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 5419 | Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы |
| ЕКС | 32 | Инспектор по досмотру |
| ОКПДТР | 22473 | Инженер-инспектор по безопасности полетов |

### 3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Досмотр и допуск физических лиц и автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Досмотр физических лиц, перемещаемых ими предметов, автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов при допуске в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Использование технических средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации  |
| Использование рентгенотелевизионных, радиоскопических установок, стационарных, переносных и ручных металлодетекторов, газоаналитической и химической аппаратуры, а также других устройств, обеспечивающих обнаружение оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Сверка документов, удостоверяющих личность с личностью физических лиц, проверка пропусков и прочих документов для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Наблюдение за физическими лицами для выявления признаков связи физических лиц с совершением или подготовкой к совершению актов незаконного вмешательства |
| Задержание для передачи органам МВД РФ,ФСБ РФ, Росгвардии физических лиц, нарушивших требования в области обеспечения авиационной (транспортной) безопасности, оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения |
| Информирование уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах |
| Информирование уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам авиационной (транспортной) безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности |
| Незамедлительная передача уполномоченным представителям подразделений МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами, задержанных физических лиц, используемых такими лицами транспортных средств и находящихся при них материальных объектов, оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения |
| Выполнение мероприятий при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещения в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Оформление документации (акты, журналы) в соответствии с Правилами проведения досмотра досмотра и допуска физических лиц и автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Необходимые умения | Применять правила проведения досмотра в целях обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Моделировать поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения актов незаконного вмешательства  |
| Проверять соответствие вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение |
| Выявлять признаки подделки разрешительных документов |
| Реагировать на совершение или угрозу совершения актов незаконного вмешательства  |
| Пользоваться сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра |
| Работать с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности |
| Оценивать на постах (пунктах) управления обеспечением транспортной безопасности данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности |
| Пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения |
| Применять правила проверки документов, выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и/или проезд в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Работать с техническими системами и средствами обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Необходимые знания | Правила проведения досмотра в целях обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Основы проведения наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Порядок применения физической силы, специальных средств и служебного огнестрельного оружия работниками подразделений авиационной (транспортной) безопасности |
| Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Схема размещения и состав оснащения средствами досмотра контрольно-пропускных пунктов (постов) в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Порядок выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и/или проезд в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Основы проведения наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или другими устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства |
| Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Технические регламенты и условия обеспечения безопасности в обычных условиях и при возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с актами незаконного вмешательства в деятельность гражданской авиации |
| Внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или другими устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства |
| Перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Реагирование на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение задач по реагированию на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Реагирование на нарушения внутриобъектового и пропускного режимов в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Отражение нападения на объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Пресечение сопротивления, оказываемого нарушителем работникам подразделений авиационной (транспортной) безопасности, при исполнении возложенных на них должностных обязанностей |
| Контроль за объектами транспортной инфраструктуры и транспортных средств, их критических элементов в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
|  Информирование уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах |
| Незамедлительная передача уполномоченным представителям подразделений МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами, задержанных физических лиц, используемых такими лицами транспортных средств и находящихся при них материальных объектов, оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения |
| Необходимые умения | Оценивать на постах (пунктах) управления обеспечением транспортной безопасности данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности |
| Моделировать поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения актов незаконного вмешательства в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Реагировать на совершение или угрозу совершения актов незаконного вмешательства |
| Осматривать и патрулировать зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами в соответствии с правилами авиационной (транспортной) безопасности |
| Пользоваться средствами радиосвязи, спецсредствами, оружием |
| Выявлять признаки подделки разрешительных документов |
| Пользоваться сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра |
| Необходимые знания | Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Порядок применения физической силы, специальных средств и служебного огнестрельного оружия работниками подразделений авиационной (транспортной) безопасности |
| Схема размещения и состав оснащения средствами досмотра контрольно-пропускных пунктов (постов) в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль за техническими средствами обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Непрерывный контроль данных (информации), эксплуатационных и функциональных показателей технических средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Оценка данных технических систем и средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Осуществление непрерывного видеонаблюдения за обстановкой на контрольно-пропускных пунктах в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Информирование об обстановке в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Использование средств дежурного охранного оповещения и освещения в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами, контроля обстановки с помощью охранного телевидения, сигнализации, средств радиосвязи |
| Управление реагированием на срабатывание средств сигнализации и нарушения контроля доступа в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Информирование уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах |
| Информирование уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам авиационной (транспортной) безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению авиационной (транспортной) безопасности |
| Выполнение мероприятий при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещения в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Оформление документации (акты, журналы) в соответствии с Правилами авиационной (транспортной) безопасности  |
| Необходимые умения | Работать с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности |
| Пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения |
| Работать с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности |
| Пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения |
| Работать с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности |
| Реагировать на совершение или угрозу совершения акта незаконного вмешательства |
| Пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения |
| Применять правила приема, сдачи объекта, находящегося под охраной |
| Реагировать на совершение или угрозу совершения акта незаконного вмешательства |
| Применять правила обнаружения взрывных устройств и подозрительных предметов,  |
| Пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения |
| Работать с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности |
| Передавать информацию об обстановке на объекте |
| Применять правила обнаружения взрывных устройств и подозрительных предметов |
| Применять правила оформления документации (акты, журналы) в соответствии с Правилами авиационной (транспортной) безопасности |
| Необходимые знания | Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности |
| Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, а также порядок действий при их объявлении (установлении) |
| Порядок применения технических средств обеспечения транспортной безопасности |
| Положения законодательства, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил |
| Другие характеристики |  |

#### 3.2. Обобщенная трудовая функция

## 3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление обеспечением авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление обеспечением авиационной безопасности беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник смены транспортной безопасности беспилотных авиационных системНачальник смены авиационной безопасности беспилотных авиационных системНачальник подразделения транспортной безопасности беспилотных авиационных системНачальник службы транспортной безопасности беспилотных авиационных систем |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат и дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации в области авиационной (транспортной) безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области авиационной (транспортной) безопасности на воздушном транспорте или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена иДополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации в области авиационной (транспортной) безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области авиационной (транспортной) безопасности на воздушном транспорте |
| Требования к опыту практической работы | Не менее 1 года опыта работы при среднем профессиональном образовании в области обеспечения транспортной или авиационной безопасности для руководящих должностей |
| Особые условия допуска к работе | Отсутствие непогашенной или неснятой судимости за совершение умышленного преступленияОтсутствие психических заболеваний, алкоголизма, наркомании, токсикомании (до прекращения диспансерного наблюдения в связи с выздоровлением или стойкой ремиссией)Наличие заключения органов внутренних дел о возможности допуска к выполнению работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасностиОтсутствие в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризмуОтсутствие административного наказания за потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача либо новых потенциально опасных психоактивных веществ, до окончания срока, в течение которого лицо считается подвергнутым административному наказаниюНе допускаются досрочно прекратившие полномочия по государственной должности или уволенные с государственной службы, в том числе из правоохранительных органов, органов прокуратуры или судебных органов, по основаниям, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации связаны с совершением дисциплинарного проступка, грубым или систематическим нарушением дисциплины, совершением проступка, порочащего честь государственного служащего, утратой доверия к нему, если после такого досрочного прекращения полномочий или такого увольнения прошло менее чем три годаНе допускаются сообщившие заведомо ложные сведения о себе при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасностиНе допускаются не прошедшие в установленном порядке подготовку и аттестацию сил обеспечения транспортной безопасностиНе допускаются непрошедшие ежегодный профилактический медицинский осмотр, включающий в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и периодические проверки на пригодность к действиям в условиях, связанных с применением огнестрельного оружия, специальных средств, электрошоковых устройств и искровых разрядников |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1325 | Руководители подразделений (управляющие) на транспорте |
| ОКСО | 2.25.03.03 | Аэронавигация |

### 3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация досмотра и допуска физических лиц и автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Руководство проведением досмотра и допуска физических лиц и автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов в зону эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Организация работы контрольно-пропускных пунктов и постов досмотра в соответствии с правилами проведения досмотра в целях обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Организация наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления признаков связи физических лиц с совершением или подготовкой к совершению актов незаконного вмешательства |
| Разработка внутренних организационно-распорядительных документов, регламентированных положениями законодательства об авиационной (транспортной) безопасности в части обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Организация подготовки сотрудников подразделения транспортной безопасности в соответствии с порядком подготовки сил обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Организация аттестации сотрудников подразделения авиационной (транспортной) безопасности в соответствии с порядком аттестации сил обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Организация изъятия, хранения, учета и уничтожения специальных средств |
| Контроль за информированием уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах |
| Контроль за информированием уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению авиационной (транспортной) безопасности |
| Подготовка информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Контроль за оформлением документации (акты, журналы) |
| Необходимые умения | Анализировать работу персонала службы авиационной (транспортной) безопасности |
| Принимать управленческие решения |
| Планировать результаты деятельности |
| Прогнозировать результаты деятельности |
| Организовывать разработку и исполнение внутренних организационно-распорядительных документов, регламентированных положениями законодательства о транспортной безопасности |
| Применять правила информирования федеральных органов исполнительной власти об угрозах совершения или совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Организовывать подготовку информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Необходимые знания | Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности |
| Cтруктура и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности |
| Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта |
| Ограничения при выполнении работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности |
| Порядок подготовки и аттестации сил обеспечения транспортной безопасности |
| Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте и особенности их проверки |
| Правила приобретения, хранения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств |
| Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Правила проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности |
| Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности |
| Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности; |
| Положения законодательства, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил |
| Другие характеристики | В условиях работы в отрыве от базового предприятия выполнять (обеспечивать, организовывать) материально — техническое сопровождение деятельности подчинённых подразделений авиационной (транспортной) безопасности |

### 3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение реагирования на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация реагирования на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Организация патрулирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, их критических элементов в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Реализация дополнительных мер по обеспечению авиационной (транспортной) безопасности при объявлении (повышении) уровня транспортной безопасности  |
| Контроль за информированием уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах |
| Контроль за информированием уполномоченных подразделений территориальных органов МВД РФ, ФСБ РФ, Росгвардии о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению авиационной (транспортной) безопасности транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению авиационной (транспортной) безопасности |
| Подготовка информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения авиационной (транспортной )безопасности |
| Необходимые умения | Анализировать работу персонала службы авиационной (транспортной) безопасности |
| Принимать управленческие решения |
| Планировать результаты деятельности |
| Прогнозировать результаты деятельности |
| Организовывать разработку и исполнение внутренних организационно-распорядительных документов, регламентированных положениями законодательства о транспортной безопасности |
| Применять правила информирования федеральных органов исполнительной власти об угрозах совершения или совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Организовывать подготовку информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Необходимые знания | Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности |
| Cтруктура и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности |
| Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта |
| Ограничения при выполнении работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности |
| Порядок подготовки и аттестации сил обеспечения транспортной безопасности |
| Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте и особенности их проверки |
| Правила приобретения, хранения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств |
| Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Правила проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности |
| Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности |
| Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности; |
| Положения законодательства, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация контроля за техническими средствами обеспечения авиационной (транспортной) безопасности в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация работы постов (пунктов) управления обеспечением авиационной (транспортной) безопасности |
| Организация непрерывного контроля данных (информации), эксплуатационных и функциональных показателей технических средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Организация мониторинга и оценки данных технических систем и средств обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Контроль за осуществлением непрерывного видеонаблюдения за обстановкой на контрольно-пропускных пунктах в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Организация приобретения, хранения, учета и уничтожения специальных средств |
| Необходимые умения | Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в зоне эксплуатации беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения авиационной (транспортной безопасности) |
| Порядок применения физической силы, специальных средств и служебного огнестрельного оружия работниками подразделений авиационной (транспортной) безопасности |
| Правила проведения досмотра в целях обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Технические регламенты и условия обеспечения безопасности в обычных условиях и при возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с актами незаконного вмешательства в деятельность гражданской авиации |
| Принимать управленческие решения |
| Планировать результаты деятельности |
| Прогнозировать результаты деятельности |
| Необходимые знания | Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности |
| Cтруктура и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности |
| Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта |
| Ограничения при выполнении работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности |
| Порядок подготовки и аттестации сил обеспечения транспортной безопасности |
| Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте и особенности их проверки |
| Правила приобретения, хранения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств |
| Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств |
| Правила проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности |
| Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности |
| Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности; |
| Положения законодательства, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил |
| Другие характеристики |  |

### 3.2.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обеспечения качества авиационной (транспортной) безопасности | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   |   |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка и внедрение внутренней программы контроля качества авиационной безопасности |
| Проведение мероприятий по наблюдению за состоянием защищенности от актов незаконного вмешательства в деятельность беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Оценка состояния защищенности от актов незаконного вмешательства в деятельность беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами. |
| Разработка корректирующих мероприятий в деятельность беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами. |
| Контроль за эффективностью разработанных мероприятий в деятельность беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами |
| Информирование федеральных органов исполнительной власти об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства (АНВ) в деятельность беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными судами. |
| Необходимые умения | Разрабатывать внутренние организационно-распорядительные акты в области обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Осуществлять контроль за разработкой и внедрением программы контроля качества авиационной безопасности |
| Планировать и проводить аудиторские/инспекционные проверки в области авиационной (транспортной) безопасности |
| Выявлять нарушения установленных требований в области авиационной (транспортной) безопасности |
| Проводить оценку состояния защищенности от актов незаконного вмешательства на основе риск-ориентированного подхода |
| Разрабатывать корректирующие мероприятия для снижения риска совершения актов незаконного вмешательства |
| Проводить оценку эффективности разработанных мероприятий по снижению риска совершения актов незаконного вмешательства |
| Уметь работать с конфиденциальной информацией. |
| Необходимые знания | Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения авиационной (транспортной) безопасности. |
| Структура и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения авиационной (транспортной) безопасности |
| Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства |
| Порядок категорирования объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства ОТИ и (или) ТС) |
| Порядок проведения оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства ОТИ и (или) ТС) |
| Виды мероприятий по контролю качества и периодичность контрольных мероприятий |
| Методы подготовки и проведения аудиторской/инспекционной проверки |
| Особенности осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности |
| Другие характеристики |  |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

#### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям воздушного транспорта |
| Председатель | Борисенко Андрей Иванович |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

#### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Ассоциация партнеров авиационного сообщества «Авиационный персонал», город Москва |
| 2 | АНО ДПО «Центр подготовки специалистов беспилотных систем», город Москва |
| 3 | ООО «Консалтинговая компания Авиаперсонал», город Москва |
| 4 | ГБПОУ «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения им. Д.И. Козлова» |
| 5 |  |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

1. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-1)
2. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-2)
3. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-3)
4. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-4)
5. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-5)
6. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-6)
7. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности»

10 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности»

11 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ «О транспортной безопасности» [↑](#endnote-ref-7)
8. 12 Общероссийский классификатор ОК 016-94 профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) [↑](#endnote-ref-8)
9. 13 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-9)