**Приложение 1**

к ОПОП по специальности

25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

**Матрица компетенций выпускника**

**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

**2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трудовые функции  в соответствии  с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)** | | **Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО**  **по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем** | | | |
| Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа | Эксплуатация  и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов |
| **17.029 Специалист по летной эксплуатации беспилотных авиационных систем (внешний пилот) в составе с одним или несколькими беспилотными воздушными суднами максимальной взлетной массой более 30 кг** | |  |  |  |  |
| **ОТФ A**  Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой более 30 килограммов | ТФ A/01.3 | ПК 1.1  ПК 1.2  ПК 1.3  ПК 1.4 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ПК 2.4 | ПК 3.1  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.4 |  |
| ТФ A/02.3 | ПК 1.2  ПК 1.3 | ПК 2.2  ПК 2.3 | ПК 3.2  ПК 3.3 | ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.4  ПК 4.5 |
| **ОТФ B**  Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой более 30 килограммов, с выполнением функций командира экипажа беспилотного воздушного судна | ТФ B/01.4 | ПК 1.1  ПК 1.2  ПК 1.3  ПК 1.4 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ПК 2.4 | ПК 3.1  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.4 | ПК 4.1  ПК 4.2  ПК 4.4  ПК 4.5 |
| **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** | |  |  |  |  |
| **ОТФ A**  Эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно беспилотное воздушное судно массой 10 килограммов и менее, применяемых в условиях прямой визуальной видимости, вне зон с ограничениями, на высоте до 150 метров | ТФ A/01.3 | ПК 1.1.  ПК 1.3.  ПК 1.4.  ПК 1.6. | ПК 2.1.  ПК 2.3.  ПК 2.4.  ПК 2.6. | ПК 3.1.  ПК 3.3.  ПК 3.4.  ПК 3.6. | ПК 4.1.  ПК 4.2. |
| ТФ A/02.3 | ПК 1.2.  ПК 1.6. | ПК 2.2.  ПК 2.6. | ПК 3.2.  ПК 3.6. |  |
| ТФ A/03.3 | ПК 1.4.  ПК 1.5. | ПК 2.4.  ПК 2.5. | ПК 3.4.  ПК 3.5. | ПК 4.2. |
| ТФ A/04.3 | ПК 1.4.  ПК 1.5. | ПК 2.4.  ПК 2.5. | ПК 3.4.  ПК 3.5. | ПК 4.2. |
| **ОТФ B**  Эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой от 10 килограммов до 30 килограммов | ТФ A/01.3 | ПК 1.1.  ПК 1.3.  ПК 1.4.  ПК 1.6. | ПК 2.1.  ПК 2.3.  ПК 2.4.  ПК 2.6. | ПК 3.1.  ПК 3.3.  ПК 3.4.  ПК 3.6. | ПК 4.1.  ПК 4.2. |
| ТФ A/02.3 | ПК 1.2.  ПК 1.6. | ПК 2.2.  ПК 2.6. | ПК 3.2.  ПК 3.6. |  |
| ТФ A/03.3 | ПК 1.4.  ПК 1.5. | ПК 2.4.  ПК 2.5. | ПК 3.4.  ПК 3.5. | ПК 4.2. |
| ТФ A/04.3 | ПК 1.4.  ПК 1.5. | ПК 2.4.  ПК 2.5. | ПК 3.4.  ПК 3.5. | ПК 4.2. |

**Обозначения:** ПС – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция