

## **Приложение 1**

к ОПОП по специальности

**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

### **Матрица компетенций выпускника**

**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

**2026 г.**

| Трудовые функции<br>в соответствии<br>с профессиональными стандартами (или<br>иными нормативными документами)                                                                                             |           | Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО<br>по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем |                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                           |           | Дистанционное<br>пилотирование<br>беспилотных<br>воздушных судов<br>самолетного типа                                 | Дистанционное<br>пилотирование<br>беспилотных<br>воздушных<br>судов<br>вертолетного<br>типа | Дистанционное<br>пилотирование<br>беспилотных<br>воздушных<br>судов<br>смешанного типа | Эксплуатация<br>и техническое<br>обслуживание<br>функционального<br>оборудования, полезной<br>нагрузки беспилотного<br>воздушного судна, систем<br>передачи и обработки<br>информации, иных<br>электронных и цифровых<br>систем, а также систем<br>крепления внешних грузов |
| <b>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</b> |           |                                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ОТФ А</b><br>Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой более 30 килограммов                  | ТФ А/01.3 | ПК 1.1<br>ПК 1.2<br>ПК 1.3<br>ПК 1.4                                                                                 | ПК 2.1<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3<br>ПК 2.4                                                        | ПК 3.1<br>ПК 3.2<br>ПК 3.3<br>ПК 3.4                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                           | ТФ А/02.3 | ПК 1.2<br>ПК 1.3                                                                                                     | ПК 2.2<br>ПК 2.3                                                                            | ПК 3.2<br>ПК 3.3                                                                       | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.4<br>ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ОТФ В</b><br>Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой                                       | ТФ В/01.4 | ПК 1.1<br>ПК 1.2<br>ПК 1.3<br>ПК 1.4                                                                                 | ПК 2.1<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3<br>ПК 2.4                                                        | ПК 3.1<br>ПК 3.2<br>ПК 3.3<br>ПК 3.4                                                   | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.4<br>ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                          |                                          |                                          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| более 30 килограммов, с выполнением функций командира экипажа беспилотного воздушного судна                                                                                                                                                         |           |                                          |                                          |                                          |                    |
| <b>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</b>                                                              |           |                                          |                                          |                                          |                    |
| <b>ОТФ А</b><br>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 А/01.3 | ПК 1.1.<br>ПК 1.3.<br>ПК 1.4.<br>ПК 1.6. | ПК 2.1.<br>ПК 2.3.<br>ПК 2.4.<br>ПК 2.6. | ПК 3.1.<br>ПК 3.3.<br>ПК 3.4.<br>ПК 3.6. | ПК 4.1.<br>ПК 4.2. |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ТФ А/02.3 | ПК 1.2.<br>ПК 1.6.                       | ПК 2.2.<br>ПК 2.6.                       | ПК 3.2.<br>ПК 3.6.                       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ТФ А/03.3 | ПК 1.4.<br>ПК 1.5.                       | ПК 2.4.<br>ПК 2.5.                       | ПК 3.4.<br>ПК 3.5.                       | ПК 4.2.            |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ТФ А/04.3 | ПК 1.4.<br>ПК 1.5.                       | ПК 2.4.<br>ПК 2.5.                       | ПК 3.4.<br>ПК 3.5.                       | ПК 4.2.            |
| <b>ОТФ В</b><br>Эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой от 10 килограммов до 30 килограммов                                                    | ТФ А/01.3 | ПК 1.1.<br>ПК 1.3.<br>ПК 1.4.<br>ПК 1.6. | ПК 2.1.<br>ПК 2.3.<br>ПК 2.4.<br>ПК 2.6. | ПК 3.1.<br>ПК 3.3.<br>ПК 3.4.<br>ПК 3.6. | ПК 4.1.<br>ПК 4.2. |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ТФ А/02.3 | ПК 1.2.<br>ПК 1.6.                       | ПК 2.2.<br>ПК 2.6.                       | ПК 3.2.<br>ПК 3.6.                       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ТФ А/03.3 | ПК 1.4.<br>ПК 1.5.                       | ПК 2.4.<br>ПК 2.5.                       | ПК 3.4.<br>ПК 3.5.                       | ПК 4.2.            |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ТФ А/04.3 | ПК 1.4.<br>ПК 1.5.                       | ПК 2.4.<br>ПК 2.5.                       | ПК 3.4.<br>ПК 3.5.                       | ПК 4.2.            |

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