

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)  
Иркутский филиал МГТУ ГА

Рассмотрен и принят ученым советом Иркутского филиала  
МГТУ ГА  
Протокол № 10 от 06.05.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

## Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Кафедра: Беспилотных авиационных систем

Квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

### Виды деятельности

Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного 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

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 02 от 09.01.2023

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

 / А. В. Шаблов/

Декан факультета авиационных систем и комплексов

 / М.А. Межетов/

Начальник УО

 / М. Г. Борисенко/



Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | Январь |        |         |         | Февраль |       |        |         | Март   |       |        |         |         | Апрель |        |         |         | Май    |        |         |         | Июнь    |       |        |         | Июль    |        |        |         | Август  |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1  | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22      | 23    | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         | Э      | Э       |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | Э      | Э      |         |         |         |       | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | Э       | Э       |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        | У       | У      | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У     | У       | У       | У       | У | У | У | У |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         | Э       | Э       | Э     | Э      | Э       |        |       | У      | У       | У       | П      | П      |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Итого   |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  |         |
|       | Самостоятельное изучение                             | 15     | 22     | 37    | 15     | 13     | 28    | 17     | 13 1/6 | 30 1/6 | 11     | 7 1/6  | 18 1/6 | 113 2/6 |
| У     | Учебная практика                                     |        |        |       |        | 7      | 7     |        | 3      | 3      | 6      |        | 6      | 16      |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |       |        | 2      | 2     |        | 2      | 2      |        | 3      | 3      | 7       |
| Пд    | Производственная практика (преддипломная)            |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        | 2      | 2      | 2       |
| Э     | Лабораторно-экзаменационная сессия                   | 2      | 2      | 4     | 2      | 2      | 4     |        | 5 5/6  | 5 5/6  |        | 5 5/6  | 5 5/6  | 19 4/6  |
| Дп    | Подготовка выпускной квалификационной работы         |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        | 3      | 3      | 3       |
| Д     | Защита выпускной квалификационной работы             |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        | 1      | 1      | 1       |
| Гп    | Подготовка к государственному экзамену               |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        | 1      | 1      | 1       |
| Г     | Проведение государственного экзамена                 |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        | 1      | 1      | 1       |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 9      | 11    | 2      | 9      | 11    | 2      | 9      | 11     | 2      |        | 2      | 35      |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52     | 19     | 24     | 43     | 199     |

[illegible]

[illegible]

| Индекс | Наименование                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП     | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| НО     | Начальное общее образование                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОО     | Основное общее образование                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| СО     | Среднее общее образование                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПП     | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5 |
| СГ     | Социально-гуманитарный цикл                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.7.; ПК 2.7.; ПК 3.7.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| СГ.01  | История России                                                 | ОК 01.; ОК 06.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                                 | ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.7.; ПК 2.7.; ПК 3.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| СГ.04  | Физическая культура                                            | ОК 01.; ОК 06.; ОК 08.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СГ.05  | Основы философии                                               | ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СГ.06  | Русский язык и культура речи                                   | ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ЕН     | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОП     | Общепрофессиональный цикл                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                         |
| ОП.01  | Математика                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.02  | Информационные технологии в профессиональной деятельности      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОП.03  | Инженерная графика                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.04  | Техническая механика                                           | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.05  | Электротехника и электроника                                   | ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОП.06  | Материаловедение                                               | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.07  | Основы экономики воздушного транспорта                         | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.7.; ПК 2.7.; ПК 3.7.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОП.08  | Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.09  | Основы аэродинамики и динамики полета                          | ОК 01.; ОК 03.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.10  | Физика                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОП.11  | Метрология, стандартизация и сертификация                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.12  | Основы автоматики и автоматического управления                 | ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.13  | Основы авиационной метеорологии                                | ОК 01.; ОК 07.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.14  | Основы психологии в профессиональной деятельности              | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.7.; ПК 2.7.; ПК 3.7.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОП.15  | Безопасность полетов                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс    | Наименование                                                                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                                                                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5 |
| ПМ.01     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.                                                                                                                                                                                                                                |
| МДК.01.01 | Конструкция беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов               | ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| МДК.01.02 | Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов  | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| МДК.01.03 | Летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов       | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 1.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| УП.01.01  | Учебная практика "Пилотирование беспилотных авиационных систем самолетного типа"                                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПП.01.01  | Производственная практика "Пилотирование беспилотных авиационных систем самолетного типа"                                                                                                                          | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПМ.02     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.02.01 | Конструкция беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов              | ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| МДК.02.02 | Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.02.03 | Летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов      | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 2.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| УП.02.01  | Учебная практика "Пилотирование беспилотных авиационных систем вертолетного типа"                                                                                                                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПП.02.01  | Производственная практика "Пилотирование беспилотных авиационных систем вертолетного типа"                                                                                                                         | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Индекс    | Наименование                                                                                                                                                                                                                               | Формируемые компетенции                                                                                               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПМ.03     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7. |
| МДК.03.01 | Конструкция беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов                                        | ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.                                                                              |
| МДК.03.02 | Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов                           | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 3.5.                                                     |
| МДК.03.03 | Летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов                                | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 3.7.                                                   |
| УП.03.01  | Учебная практика "Пилотирование беспилотных авиационных систем смешанного типа"                                                                                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.                                 |
| ПП.03.01  | Производственная практика "Пилотирование беспилотных авиационных систем смешанного типа"                                                                                                                                                   | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.                                 |
| ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| ПМ.04     | 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 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.                   |
| МДК.04.01 | Конструкция функционального оборудования беспилотных авиационных систем                                                                                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.                                                              |
| МДК.04.02 | Конструкция оборудования линий связи, навигации и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем                                                                                                                                   | ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.                                                                                      |
| МДК.04.03 | Конструкция полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.4.; ПК 4.5.                                                              |
| МДК.04.04 | Техническая эксплуатация функционального оборудования и полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика "Эксплуатация функционального оборудования и полезной нагрузки беспилотных авиационных систем"                                                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.                                                   |
| ПП.04.01  | Производственная практика "Эксплуатация функционального оборудования и полезной нагрузки беспилотных авиационных систем"                                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.                                   |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |

| Индекс    | Наименование                                                                                                                                                      | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем" | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5                                                                                                                                                                                                                                                  |
| МДК.05.01 | Подготовка механика авиационного по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| УП.05.01  | Учебная практика "Технологическая"                                                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПП.05.01  | Производственная практика "Технологическая"                                                                                                                       | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.                                                                                 |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| ГИА.03    | Подготовка к государственным экзаменам                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ГИА.04    | Проведение государственных экзаменов                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

[illegible]