

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

Академия гражданской авиации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 25.03.03 - Аэронавигация, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация

Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов

Кафедра № 159 - Академия гражданской авиации

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г 12м

Идентификационный номер 4341926-2023

Образовательный стандарт № 439/a  
от 30.05.2022

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, эксплуатационно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 11992  
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич  
Дата: 26.03.2025

## 1. Примерный график учебного процесса

[illegible]

Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов - прием 2023 года

2. План (курсы 1 и 2)

| Индекс | Наименование                                                             | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | Часов |             |     |      | ЗЕТ | Курс 1    |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     | Курс 2    |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     | Кафедра | Код |    |    |      |           |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-----|-------|-------------|-----|------|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|----|-----|-------|-----|-----|---------|-----|----|----|------|-----------|-----|
|        |                                                                          | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР | Всего | в том числе |     |      |     | Семестр 1 |       |     |     |     |    | Семестр 2 |       |     |     |     | Семестр 3 |     |       |     |     | Семестр 4 |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      |           |     |
|        |                                                                          |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |     |       | Лек         | Лаб | Пр   |     | ТП        | Всего | Лек | Лаб | Пр  | ТП | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр  | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб |         |     | Пр | ТП | ЗЕТ  |           |     |
|        | Итого                                                                    | 18             | 45     |                  |                  | 2               |             |          | 1    |     | 6408  | 1190        | 24  | 1820 |     | 178       | 1080  | 160 | 8   | 336 |    | 30        | 1080  | 176 | 8   | 304 |           | 30  | 1080  | 208 | 8   | 272       |    | 30  | 972   | 176 |     | 272     |     | 27 |    |      |           |     |
| Б1     | Блок 1 "Дисциплины (модули)"                                             | 18             | 43     |                  |                  | 2               |             |          | 1    |     | 6264  | 1156        | 24  | 1786 |     | 174       | 1080  | 160 | 8   | 336 |    | 30        | 1080  | 176 | 8   | 304 |           | 30  | 1080  | 208 | 8   | 272       |    | 30  | 972   | 176 |     | 272     |     | 27 |    |      |           |     |
| Б1.01  | История России                                                           | 2              | 1      |                  |                  |                 |             |          | 2    |     | 144   | 64          |     | 64   |     | 4         | 72    | 32  |     | 32  |    | 2         | 72    | 32  |     | 32  |           | 2   |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | История   | 110 |
| Б1.02  | История транспорта                                                       |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     | 72    | 16  |     | 16        |    | 2   |       |     |     |         |     |    |    |      | История   | 110 |
| Б1.03  | Основы российской государственности                                      |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         | 72    | 16  |     | 16  |    | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | АБП       | 155 |
| Б1.04  | Философия и основы критического мышления                                 | 2              |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 32   |     | 2         |       |     |     |     |    |           | 72    | 16  |     | 32  |           | 2   |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | Философия | 81  |
| Б1.05  | Практикум по самоорганизации                                             |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    |             |     | 32   |     | 2         | 72    |     |     | 32  |    | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | АБП       | 155 |
| Б1.06  | Физическая культура и спорт                                              |                | 12     |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    |             |     | 64   |     | 2         | 36    |     |     | 32  |    | 1         | 36    |     |     | 32  |           | 1   |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | ФКиС      | 108 |
| Б1.07  | Иностранный язык (Авиационный английский язык)                           | 7              | 1-5    |                  |                  |                 |             |          |      |     | 792   |             |     | 356  |     | 22        | 144   |     |     | 64  |    | 4         | 144   |     |     | 64  |           | 4   | 144   |     |     | 64        |    | 4   | 144   |     |     | 64      |     | 4  |    |      | АГА       | 159 |
| Б1.08  | Правовая культура                                                        |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     | 72    | 16  |     | 16      |     | 2  |    |      | ТП        | 36  |
| Б1.09  | Основы комплексной безопасности                                          |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     | 72    | 16  |     | 16        |    | 2   |       |     |     |         |     |    |    |      | УБТ       | 28  |
| Б1.10  | Проектная деятельность                                                   |                | 1-578  |                  |                  |                 |             |          |      |     | 612   |             |     | 196  |     | 17        | 108   |     |     | 32  |    | 3         | 108   |     |     | 32  |           | 3   | 72    |     |     | 32        |    | 2   | 72    |     |     | 32      |     | 2  |    |      | АГА       | 159 |
| Б1.11  | Математика                                                               | 3              | 12     |                  |                  |                 |             |          |      |     | 324   | 96          |     | 112  |     | 9         | 108   | 32  |     | 48  |    | 3         | 108   | 32  |     | 32  |           | 3   | 108   | 32  |     | 32        |    | 3   |       |     |     |         |     |    |    |      | ВМ        | 40  |
| Б1.12  | Физика                                                                   | 23             | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 324   | 96          | 24  | 48   |     | 9         | 108   | 32  | 8   | 16  |    | 3         | 108   | 32  | 8   | 16  |           | 3   | 108   | 32  | 8   | 16        |    | 3   |       |     |     |         |     |    |    |      | Физика    | 102 |
| Б1.13  | Информационные технологии и системы                                      | 1              | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 360   | 32          |     | 64   |     | 10        | 180   | 16  |     | 48  |    | 5         | 180   | 16  |     | 16  |           | 5   |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | ИСЦЭ      | 99  |
| Б1.14  | Воздушные суда и основы теории полета                                    | 1              |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | 180   | 32          |     | 16   |     | 5         | 180   | 32  |     | 16  |    | 5         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | АГА       | 159 |
| Б1.15  | Организация деятельности авиационных предприятий                         |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 180   | 32          |     | 32   |     | 5         |       |     |     |     |    |           | 180   | 32  |     | 32  |           | 5   |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | АГА       | 159 |
| Б1.16  | Механика                                                                 |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |     |     |    |           | 72    | 16  |     | 16  |           | 2   |       |     |     |           |    |     |       |     |     |         |     |    |    |      | АБП       | 155 |
| Б1.17  | Авиационная метеорология и экология                                      |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 108   | 32          |     | 16   |     | 3         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     | 108   | 32  |     | 16        |    | 3   |       |     |     |         |     |    |    |      | АГА       | 159 |
| Б1.18  | Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения | 3              |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | 144   | 32          |     | 16   |     | 4         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     | 144   | 32  |     | 16        |    | 4   |       |     |     |         |     |    |    |      | АГА       | 159 |
| Б1.19  | Менеджмент                                                               |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 108   | 16          |     | 32   |     | 3         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     | 108   | 16  |     | 32        |    | 3   |       |     |     |         |     |    |    |      | ЭУТ       | 69  |
| Б1.20  | Статистический анализ данных                                             |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 144   | 32          |     | 32   |     | 4         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     | 144   | 32  |     | 32        |    | 4   |       |     |     |         |     |    |    | ИСЦЭ | 99        |     |
| Б1.21  | Основы инженерной графики                                                | 4              |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     | 72    | 16  |     | 16      |     | 2  |    |      | АБП       | 155 |
| Б1.22  | Основы электротехники и электроники                                      |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 108   | 32          |     | 16   |     | 3         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     | 108   | 32  |     | 16      |     | 3  |    |      | АБП       | 155 |
| Б1.23  | Экономика предприятия                                                    | 4              |        |                  |                  | 4               |             |          |      |     | 144   | 32          |     | 32   |     | 4         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     | 144   | 32  |     | 32      |     | 4  |    |      | ЭУТ       | 69  |
| Б1.24  | Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях          |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 108   | 32          |     | 32   |     | 3         |       |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     | 108   | 32  |     | 32      |     | 3  |    |      | АГА       | 159 |



**Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов - прием 2023 года**

## 2. План (курсы 3 и 4)

| Индекс | Наименование | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | Часов |             |      |    | ЗЕТ | Курс 3    |       |     |     |    |    |           |       |     |     |    | Курс 4    |     |       |     |     |           |    |     |       |     | Кафедра | Код |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|-------|-------------|------|----|-----|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-------|-----|-----|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|----|-----|-------|-----|---------|-----|-----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |              | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР  | Всего | в том числе |      |    |     | Семестр 5 |       |     |     |    |    | Семестр 6 |       |     |     |    | Семестр 7 |     |       |     |     | Семестр 8 |    |     |       |     |         |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |              |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       | Лек         | Лаб  | Пр |     | ТП        | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП | ЗЕТ | Всего | Лек |         |     | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | Итого        | 18             | 45     |                  |                  | 2               |             | 1        |      | 6408 | 1190  | 24          | 1820 |    | 178 | 1044      | 272   |     | 240 |    | 29 |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |         |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Индекс      | Наименование                                                  | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      | Часов |       |             |     | ЗЕТ | Курс 3 |           |       |     |     |    |           |     |       |     | Курс 4 |           |    |     |       |     |           |    |    |     | Кафедра | Код  |       |     |     |
|-------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-------|-------|-------------|-----|-----|--------|-----------|-------|-----|-----|----|-----------|-----|-------|-----|--------|-----------|----|-----|-------|-----|-----------|----|----|-----|---------|------|-------|-----|-----|
|             |                                                               | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР   | Всего | в том числе |     |     |        | Семестр 5 |       |     |     |    | Семестр 6 |     |       |     |        | Семестр 7 |    |     |       |     | Семестр 8 |    |    |     |         |      |       |     |     |
|             |                                                               |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       | Лек         | Лаб |     | Пр     | ТП        | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб    | Пр        | ТП | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб       | Пр | ТП | ЗЕТ |         |      | Всего | Лек | Лаб |
| Б1.25       | Методы оптимизации управления и принятия решений              | 4              |        |                  |                  | 4               |             |          |      | 144   | 32    |             | 32  |     | 4      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | ИСЦЭ | 99    |     |     |
| Б1.26       | Управление транспортной системой                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 16    |             | 32  |     | 3      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | ЭУТ  | 69    |     |     |
| Б1.27       | Конструкция авиационных двигателей                            |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 32    |             | 8   |     | 2      | 72        | 32    |     | 8   |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.28       | Конструкция воздушных судов гражданской авиации               |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 16  |     | 2      | 72        | 16    |     | 16  |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.29       | Правила и производство полетов воздушных судов                | 5              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 32    |             | 8   |     | 3      | 108       | 32    |     | 8   |    | 3         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.30       | Электрооборудование воздушных судов                           |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 32    |             | 8   |     | 2      | 72        | 32    |     | 8   |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.31       | Воздушная навигация                                           |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 32    |             | 16  |     | 2      | 72        | 32    |     | 16  |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.32       | Психология в профессиональной деятельности                    |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 32    |             | 16  |     | 2      | 72        | 32    |     | 16  |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.33       | Организация воздушных перевозок                               |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 16  |     | 2      | 72        | 16    |     | 16  |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.34       | Аэродинамика и динамика полета                                | 5              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 144   | 32    |             | 32  |     | 4      | 144       | 32    |     | 32  |    | 4         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.35       | Аэродромы и аэропорты                                         |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 32    |             | 8   |     | 2      | 72        | 32    |     | 8   |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.36       | Воздушное право                                               | 7              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 36    |             | 36  |     | 3      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        | 108       | 36 |     | 36    |     | 3         |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.37       | Английский язык в профессиональной деятельности               | 7              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 144   |       |             | 72  |     | 4      |           |       |     |     |    |           |     |       |     | 144    |           |    | 72  |       | 4   |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.38       | Аэронавигационное обеспечение полетов                         | 7              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 144   | 36    |             | 36  |     | 4      |           |       |     |     |    |           |     |       |     | 144    | 36        |    | 36  |       | 4   |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| Б1.39       | Безопасность полетов                                          |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 36    |             | 18  |     | 2      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           | 72 | 36 |     | 18      |      | 2     | АГА | 159 |
| Б1.40       | Возможности и ограничения человека в летной деятельности      | 8              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 36    |             | 36  |     | 3      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     | 108       | 36 |    | 36  |         | 3    | АГА   | 159 |     |
| Б1.41       | Фразеология радиообмена на английском языке                   |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 108   |       |             | 72  |     | 3      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     | 108       |    |    | 72  |         | 3    | АГА   | 159 |     |
| Б1.ДВ       | Дисциплины по выбору                                          |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 144   | 36    |             | 36  |     | 4      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     | 144       | 36 |    | 36  |         | 4    |       |     |     |
| Б1.ДВ.01.01 | Организация авиационных работ                                 |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 18    |             | 18  |     | 2      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     | 72        | 18 |    | 18  |         | 2    | АГА   | 159 |     |
| Б1.ДВ.01.02 | Воздушные съемки                                              |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       |             |     |     |        |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         |      | АГА   | 159 |     |
| Б1.ДВ.02.01 | Метеорологическое обеспечение полетов                         |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 18    |             | 18  |     | 2      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     | 72        | 18 |    | 18  |         | 2    | АГА   | 159 |     |
| Б1.ДВ.02.02 | Метеорологическое обеспечение внутренних полетов              |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       |             |     |     |        |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         |      | АГА   | 159 |     |
| ФТД         | Факультативные дисциплины                                     |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 144   | 34    |             | 34  |     | 4      | 72        | 16    |     | 16  |    | 2         |     |       |     |        |           | 72 | 18  |       | 18  |           | 2  |    |     |         |      |       |     |     |
| ФТД.01      | Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 16  |     | 2      | 72        | 16    |     | 16  |    | 2         |     |       |     |        |           |    |     |       |     |           |    |    |     |         | АГА  | 159   |     |     |
| ФТД.02      | Метеорологические коды и сводки                               |                | 7      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 18    |             | 18  |     | 2      |           |       |     |     |    |           |     |       |     |        | 72        | 18 |     | 18    |     | 2         |    |    |     |         |      | АГА   | 159 |     |



## 2. План (практики, ГИА)

[illegible]

### 3. Сводные данные

|                                              | Итого |       |               |           | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        | Курс 6 |        |        |
|----------------------------------------------|-------|-------|---------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                              | Баз.% | Вар.% | ДВ (от Вар.)% | ЗЕТ Факт. | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем.10 | Всего  | Сем.11 | Сем.12 |
| Итого (с факультативами)                     |       |       |               | 244       | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 62     | 29     | 33     | 62     | 24     | 38     |        |        |        |        |        |        |
| Итого по плану                               | 100   | 0     | 2             | 237       | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 27     | 33     | 57     | 22     | 35     |        |        |        |        |        |        |
| Блок 1 "Дисциплины (модули)"                 | 100   | 0     | 2             | 174       | 60     | 30     | 30     | 57     | 30     | 27     | 27     | 27     |        | 30     | 16     | 14     |        |        |        |        |        |        |
| Блок 2 "Практика"                            | 100   | 0     | 0             | 63        |        |        |        | 3      |        | 3      | 33     |        | 33     | 27     | 6      | 21     |        |        |        |        |        |        |
| Факультативные дисциплины                    |       |       |               | 4         |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" |       |       |               | 3         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      |        |        |        |        |        |        |

[illegible]

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.    | УК-1                            | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                                                             |
| 1.1.  | Б1.01                           | История России                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.2.  | Б1.02                           | История транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.3.  | Б1.04                           | Философия и основы критического мышления                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.4.  | Б1.08                           | Правовая культура                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.5.  | Б1.20                           | Статистический анализ данных                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.6.  | Б1.25                           | Методы оптимизации управления и принятия решений                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.    | УК-2                            | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                                                                 |
| 2.1.  | Б1.05                           | Практикум по самоорганизации                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.  | Б1.08                           | Правовая культура                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.3.  | Б1.19                           | Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.4.  | Б1.26                           | Управление транспортной системой                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.5.  | Б1.36                           | Воздушное право                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.    | УК-3                            | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.  | Б1.04                           | Философия и основы критического мышления                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.2.  | Б1.05                           | Практикум по самоорганизации                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3.  | Б1.19                           | Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.    | УК-4                            | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                                                          |
| 4.1.  | Б1.05                           | Практикум по самоорганизации                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.2.  | Б1.07                           | Иностранный язык (Авиационный английский язык)                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.3.  | Б1.37                           | Английский язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.4.  | Б1.41                           | Фразеология радиообмена на английском языке                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.    | УК-5                            | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                     |
| 5.1.  | Б1.01                           | История России                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.2.  | Б1.02                           | История транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.3.  | Б1.03                           | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.4.  | Б1.04                           | Философия и основы критического мышления                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.    | УК-6                            | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                                                |
| 6.1.  | Б1.05                           | Практикум по самоорганизации                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.    | УК-7                            | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                   |
| 7.1.  | Б1.06                           | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.    | УК-8                            | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| 8.1.  | Б1.09                           | Основы комплексной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8.2.  | Б1.10                           | Проектная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.    | УК-9                            | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                              |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.1.  | Б1.06                           | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.2.  | Б1.08                           | Правовая культура                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.3.  | Б1.09                           | Основы комплексной безопасности                                                                                                                                                                                                                           |
| 9.4.  | Б1.10                           | Проектная деятельность                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.   | УК-10                           | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                              |
| 10.1. | Б1.23                           | Экономика предприятия                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.2. | Б1.26                           | Управление транспортной системой                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.   | УК-11                           | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                         |
| 11.1. | Б1.01                           | История России                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11.2. | Б1.08                           | Правовая культура                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.3. | Б1.36                           | Воздушное право                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.   | ОПК-1                           | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                 |
| 12.1. | Б1.13                           | Информационные технологии и системы                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.2. | Б1.24                           | Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях                                                                                                                                                                                           |
| 13.   | ОПК-2                           | Способен формулировать и решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| 13.1. | Б1.13                           | Информационные технологии и системы                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.2. | Б1.38                           | Аэронавигационное обеспечение полетов                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.   | ОПК-3                           | Способен находить решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность                                                                                                                                                                        |
| 14.1. | Б1.32                           | Психология в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                |
| 15.   | ОПК-4                           | Способен использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                           |
| 15.1. | Б1.18                           | Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения                                                                                                                                                                                  |
| 15.2. | Б1.36                           | Воздушное право                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15.3. | ФТД.01                          | Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости                                                                                                                                                                                             |
| 16.   | ОПК-5                           | Способен осуществлять профессиональную коммуникацию на авиационном английском языке в объеме, достаточном для эффективного общения на общие, конкретные и связанные с профессиональной деятельностью темы                                                 |
| 16.1. | Б1.07                           | Иностранный язык (Авиационный английский язык)                                                                                                                                                                                                            |
| 16.2. | Б1.37                           | Английский язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                           |
| 16.3. | Б1.41                           | Фразеология радиообмена на английском языке                                                                                                                                                                                                               |
| 17.   | ОПК-6                           | Способен использовать основные законы математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) в профессиональной деятельности, в том числе с использованием стандартных программных средств                                                               |
| 17.1. | Б1.11                           | Математика                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17.2. | Б1.12                           | Физика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17.3. | Б1.14                           | Воздушные суда и основы теории полета                                                                                                                                                                                                                     |
| 17.4. | Б1.16                           | Механика                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17.5. | Б1.20                           | Статистический анализ данных                                                                                                                                                                                                                              |
| 17.6. | Б1.21                           | Основы инженерной графики                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17.7. | Б1.25                           | Методы оптимизации управления и принятия решений                                                                                                                                                                                                          |
| 17.8. | Б1.34                           | Аэродинамика и динамика полета                                                                                                                                                                                                                            |
| 18.   | ОПК-7                           | Способен использовать основные методы защиты персонала организаций и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий                                                                                                             |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                   |
| 18.1. | Б1.33                           | Организация воздушных перевозок                                                                                                                                                                     |
| 18.2. | Б1.ДВ.01.01                     | Организация авиационных работ                                                                                                                                                                       |
| 18.3. | Б1.ДВ.01.02                     | Воздушные съемки                                                                                                                                                                                    |
| 18.4. | ФТД.01                          | Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости                                                                                                                                       |
| 19.   | ОПК-8                           | Способен применять технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности |
| 19.1. | Б1.17                           | Авиационная метеорология и экология                                                                                                                                                                 |
| 19.2. | Б1.ДВ.02.01                     | Метеорологическое обеспечение полетов                                                                                                                                                               |
| 19.3. | Б1.ДВ.02.02                     | Метеорологическое обеспечение внутренних полетов                                                                                                                                                    |
| 19.4. | ФТД.02                          | Метеорологические коды и сводки                                                                                                                                                                     |
| 20.   | ОПК-9                           | Способен реализовывать мероприятия по сохранению и защите экосистемы в ходе общественной и профессиональной деятельности                                                                            |
| 20.1. | Б1.17                           | Авиационная метеорология и экология                                                                                                                                                                 |
| 20.2. | Б1.ДВ.02.01                     | Метеорологическое обеспечение полетов                                                                                                                                                               |
| 20.3. | Б1.ДВ.02.02                     | Метеорологическое обеспечение внутренних полетов                                                                                                                                                    |
| 20.4. | ФТД.01                          | Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости                                                                                                                                       |
| 20.5. | ФТД.02                          | Метеорологические коды и сводки                                                                                                                                                                     |
| 21.   | ПК-1                            | Способен осуществлять летную эксплуатацию соответствующего типа самолетов гражданской авиации в соответствии с эксплуатационной документацией воздушного судна                                      |
| 21.1. | Б1.15                           | Организация деятельности авиационных предприятий                                                                                                                                                    |
| 21.2. | Б1.23                           | Экономика предприятия                                                                                                                                                                               |
| 21.3. | Б1.29                           | Правила и производство полетов воздушных судов                                                                                                                                                      |
| 21.4. | Б1.32                           | Психология в профессиональной деятельности                                                                                                                                                          |
| 21.5. | Б1.34                           | Аэродинамика и динамика полета                                                                                                                                                                      |
| 21.6. | Б1.36                           | Воздушное право                                                                                                                                                                                     |
| 21.7. | Б1.38                           | Аэронавигационное обеспечение полетов                                                                                                                                                               |
| 21.8. | Б1.39                           | Безопасность полетов                                                                                                                                                                                |
| 22.   | ПК-2                            | Способен обеспечивать безопасное выполнение полетов на соответствующем типе самолета гражданской авиации                                                                                            |
| 22.1. | Б1.14                           | Воздушные суда и основы теории полета                                                                                                                                                               |
| 22.2. | Б1.15                           | Организация деятельности авиационных предприятий                                                                                                                                                    |
| 22.3. | Б1.17                           | Авиационная метеорология и экология                                                                                                                                                                 |
| 22.4. | Б1.22                           | Основы электротехники и электроники                                                                                                                                                                 |
| 22.5. | Б1.38                           | Аэронавигационное обеспечение полетов                                                                                                                                                               |
| 22.6. | Б1.39                           | Безопасность полетов                                                                                                                                                                                |
| 23.   | ПК-3                            | Способен оценивать техническое состояние соответствующих типов самолетов гражданской авиации при подготовке и выполнении полета                                                                     |
| 23.1. | Б1.19                           | Менеджмент                                                                                                                                                                                          |
| 23.2. | Б1.27                           | Конструкция авиационных двигателей                                                                                                                                                                  |
| 23.3. | Б1.28                           | Конструкция воздушных судов гражданской авиации                                                                                                                                                     |
| 23.4. | Б1.30                           | Электрооборудование воздушных судов                                                                                                                                                                 |
| 23.5. | Б1.31                           | Воздушная навигация                                                                                                                                                                                 |
| 23.6. | Б1.39                           | Безопасность полетов                                                                                                                                                                                |
| 23.7. | Б1.ДВ.02.01                     | Метеорологическое обеспечение полетов                                                                                                                                                               |
| 23.8. | Б1.ДВ.02.02                     | Метеорологическое обеспечение внутренних полетов                                                                                                                                                    |
| 24.   | ПК-4                            | Способен осуществлять взаимодействие со службами, обеспечивающими полеты воздушных судов                                                                                                            |

| № п/п  | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины                      |
|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 2                               | 3                                                                        |
| 24.1.  | Б1.18                           | Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения |
| 24.2.  | Б1.24                           | Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях          |
| 24.3.  | Б1.26                           | Управление транспортной системой                                         |
| 24.4.  | Б1.33                           | Организация воздушных перевозок                                          |
| 24.5.  | Б1.35                           | Аэродромы и аэропорты                                                    |
| 24.6.  | Б1.40                           | Возможности и ограничения человека в летной деятельности                 |
| 24.7.  | Б1.ДВ.01.01                     | Организация авиационных работ                                            |
| 24.8.  | Б1.ДВ.01.02                     | Воздушные съемки                                                         |
| 24.9.  | Б1.ДВ.02.01                     | Метеорологическое обеспечение полетов                                    |
| 24.10. | Б1.ДВ.02.02                     | Метеорологическое обеспечение внутренних полетов                         |
| 24.11. | ФТД.02                          | Метеорологические коды и сводки                                          |

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

| № п/п | Индекс      | Наименование                                                             | Коды компетенций         |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1     | 2           | 3                                                                        | 4                        |
| 1     | Б1.ДВ.01.01 | Организация авиационных работ                                            | ОПК-7, ПК-4              |
| 2     | Б1.ДВ.01.02 | Воздушные съемки                                                         | ОПК-7, ПК-4              |
| 3     | Б1.01       | История России                                                           | УК-1, УК-5, УК-11        |
| 4     | Б1.02       | История транспорта                                                       | УК-1, УК-5               |
| 5     | Б1.ДВ.02.02 | Метеорологическое обеспечение внутренних полетов                         | ОПК-8, ОПК-9, ПК-3, ПК-4 |
| 6     | Б1.ДВ.02.01 | Метеорологическое обеспечение полетов                                    | ОПК-8, ОПК-9, ПК-3, ПК-4 |
| 7     | Б1.03       | Основы российской государственности                                      | УК-5                     |
| 8     | Б1.04       | Философия и основы критического мышления                                 | УК-1, УК-3, УК-5         |
| 9     | Б1.05       | Практикум по самоорганизации                                             | УК-2, УК-3, УК-4, УК-6   |
| 10    | Б1.06       | Физическая культура и спорт                                              | УК-7, УК-9               |
| 11    | Б1.07       | Иностранный язык (Авиационный английский язык)                           | УК-4, ОПК-5              |
| 12    | Б1.08       | Правовая культура                                                        | УК-1, УК-2, УК-9, УК-11  |
| 13    | Б1.09       | Основы комплексной безопасности                                          | УК-8, УК-9               |
| 14    | Б1.10       | Проектная деятельность                                                   | УК-8, УК-9               |
| 15    | Б1.11       | Математика                                                               | ОПК-6                    |
| 16    | Б1.12       | Физика                                                                   | ОПК-6                    |
| 17    | Б1.13       | Информационные технологии и системы                                      | ОПК-1, ОПК-2             |
| 18    | Б1.14       | Воздушные суда и основы теории полета                                    | ОПК-6, ПК-2              |
| 19    | Б1.15       | Организация деятельности авиационных предприятий                         | ПК-1, ПК-2               |
| 20    | Б1.16       | Механика                                                                 | ОПК-6                    |
| 21    | Б1.17       | Авиационная метеорология и экология                                      | ОПК-8, ОПК-9, ПК-2       |
| 22    | Б1.18       | Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения | ОПК-4, ПК-4              |
| 23    | Б1.19       | Менеджмент                                                               | УК-2, УК-3, ПК-3         |
| 24    | Б1.20       | Статистический анализ данных                                             | УК-1, ОПК-6              |
| 25    | Б1.21       | Основы инженерной графики                                                | ОПК-6                    |
| 26    | Б1.22       | Основы электротехники и электроники                                      | ПК-2                     |
| 27    | Б1.23       | Экономика предприятия                                                    | УК-10, ПК-1              |
| 28    | Б1.24       | Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях          | ОПК-1, ПК-4              |
| 29    | Б1.25       | Методы оптимизации управления и принятия решений                         | УК-1, ОПК-6              |
| 30    | Б1.26       | Управление транспортной системой                                         | УК-2, УК-10, ПК-4        |
| 31    | Б1.27       | Конструкция авиационных двигателей                                       | ПК-3                     |
| 32    | Б1.28       | Конструкция воздушных судов гражданской авиации                          | ПК-3                     |
| 33    | Б1.29       | Правила и производство полетов воздушных судов                           | ПК-1                     |
| 34    | Б1.30       | Электрооборудование воздушных судов                                      | ПК-3                     |
| 35    | Б1.31       | Воздушная навигация                                                      | ПК-3                     |
| 36    | Б1.32       | Психология в профессиональной деятельности                               | ОПК-3, ПК-1              |
| 37    | Б1.33       | Организация воздушных перевозок                                          | ОПК-7, ПК-4              |
| 38    | Б1.34       | Аэродинамика и динамика полета                                           | ОПК-6, ПК-1              |
| 39    | Б1.35       | Аэродромы и аэропорты                                                    | ПК-4                     |
| 40    | Б1.36       | Воздушное право                                                          | УК-2, УК-11, ОПК-4, ПК-1 |

| № п/п | Индекс   | Наименование                                                  | Коды компетенций                                                                                                                                          |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2        | 3                                                             | 4                                                                                                                                                         |
| 41    | Б1.37    | Английский язык в профессиональной деятельности               | УК-4, ОПК-5                                                                                                                                               |
| 42    | Б1.38    | Аэронавигационное обеспечение полетов                         | ОПК-2, ПК-1, ПК-2                                                                                                                                         |
| 43    | Б1.39    | Безопасность полетов                                          | ПК-1, ПК-2, ПК-3                                                                                                                                          |
| 44    | Б1.40    | Возможности и ограничения человека в летной деятельности      | ПК-4                                                                                                                                                      |
| 45    | Б1.41    | Фразеология радиообмена на английском языке                   | УК-4, ОПК-5                                                                                                                                               |
| 46    | Б2.01(У) | Ознакомительная практика                                      | ПК-2, ПК-3, ПК-4                                                                                                                                          |
| 47    | Б2.02(П) | Летная подготовка                                             | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4                                                                                                                                    |
| 48    | Б3.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена          | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 49    | ФТД.01   | Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости | ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9                                                                                                                                       |
| 50    | ФТД.02   | Метеорологические коды и сводки                               | ОПК-8, ОПК-9, ПК-4                                                                                                                                        |