

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор МГТУ ГА



Б.П. Елисеев

"02.09.2024"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность (профиль): Поддержание летной годности  
воздушных судов

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

I. Календарный учебный график

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

Обозначения:

|                          |                          |                             |                          |                          |                                     |                          |                    |            |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | - теоретическое обучение | <input type="checkbox"/>    | #                        | - экзаменационная сессия | <input type="checkbox"/>            | о                        | - учебная практика |            |
| <input type="checkbox"/> | &                        | - производственная практика | <input type="checkbox"/> |                          | - выпускная квалификационная работа | <input type="checkbox"/> | к                  | - каникулы |
| <input type="checkbox"/> | ///                      | - государственный экзамен   | <input type="checkbox"/> | в                        | - праздничные дни                   |                          |                    |            |

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Учебная практика | Производственная практика | Праздничные дни | Государственный экзамен | Подг. и защита выпуск. работы | Каникулы | Всего |
|------|------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| I    | 34                     | 4                      | 4                |                           | 2               |                         |                               | 8        | 52    |
| II   | 34                     | 4                      | 4                |                           | 2               |                         |                               | 8        | 52    |
| III  | 32                     | 4                      |                  | 6                         | 2               |                         |                               | 8        | 52    |
| IV   | 17                     | 3                      | 4                | 10                        | 2               | 1                       | 5                             | 10       | 52    |
| Σ    | 117                    | 15                     | 12               | 16                        | 8               | 1                       | 5                             | 34       | 208   |

### III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс       | Наименование учебных дисциплин          | Аттестация |                         |    |    | Трудоёмкость |              | Распределение часов по видам занятий |              |              |              |                           | Распределение часов по курсам и семестрам |     |        |     |        |     |        |    |
|--------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------|----|----|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|
|              |                                         | Экза-мены  | Зачёты / зач. с оценкой | КП | КР | В зач. ед.   | В часах      | Аудит.                               | СРС          | Лек-ции      | Лаб. рабо-ты | Практич. и семин. занятия | 1 курс                                    |     | 2 курс |     | 3 курс |     | 4 курс |    |
|              |                                         |            |                         |    |    |              |              |                                      |              |              |              |                           | 1с                                        | 2с  | 3с     | 4с  | 5с     | 6с  | 7с     | 8с |
|              |                                         |            |                         |    |    |              |              |                                      |              |              |              |                           | 18н                                       | 16н | 18н    | 16н | 18н    | 14н | 14н    | 3н |
| 1            | 2                                       | 3          | 4                       | 5  | 6  | 7            | 8            | 9                                    | 10           | 11           | 12           | 13                        | 14                                        | 15  | 16     | 17  | 18     | 19  | 20     | 21 |
| <b>Б1</b>    | <b>Дисциплины (модули)</b>              |            |                         |    |    | <b>189</b>   | <b>6 804</b> | <b>3 128</b>                         | <b>3 676</b> | <b>1 356</b> | <b>616</b>   | <b>1 156</b>              |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| <b>Б1.ОД</b> | <b>Обязательная часть</b>               |            |                         |    |    | <b>150</b>   | <b>5400</b>  | <b>2506</b>                          | <b>2894</b>  | <b>1084</b>  | <b>432</b>   | <b>990</b>                |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.1      | История России                          | 2          | 1                       |    |    | 4            | 144          | 116                                  | 28           | 76           |              | 40                        | 58                                        | 58  |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.2      | История транспорта России               |            | 1                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 24           |              | 12                        | 36                                        |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.3      | Философия                               |            | 2д                      |    |    | 3            | 108          | 36                                   | 72           | 20           |              | 16                        |                                           | 36  |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.4      | Социология                              |            | 3                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 14           |              | 22                        |                                           |     | 36     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.5      | Правоведение                            |            | 6                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 18           |              | 18                        |                                           |     |        |     | 36     |     |        |    |
| Б1.ОД.6      | Авиационное законодательство            |            | 7                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 18           |              | 18                        |                                           |     |        |     |        | 36  |        |    |
| Б1.ОД.7      | Иностранный язык                        | 1,3        | 2                       |    |    | 8            | 288          | 102                                  | 186          |              |              | 102                       | 10                                        | 28  | 64     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.8      | Профессиональный английский язык        |            | 5,6д                    |    |    | 4            | 144          | 72                                   | 72           |              |              | 72                        |                                           |     |        |     | 36     | 36  |        |    |
| Б1.ОД.9      | Экономика                               |            | 5д                      |    |    | 3            | 108          | 36                                   | 72           | 18           |              | 18                        |                                           |     |        |     | 36     |     |        |    |
| Б1.ОД.10     | Высшая математика                       | 1,3        | 2д                      |    |    | 14           | 504          | 238                                  | 266          | 122          |              | 116                       | 78                                        | 52  | 108    |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.11     | Информатика и информационные технологии | 2          | 1                       |    |    | 7            | 252          | 114                                  | 138          | 28           | 60           | 26                        | 64                                        | 50  |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.12     | Физика                                  | 1,2        |                         |    |    | 9            | 324          | 140                                  | 184          | 54           | 40           | 46                        | 82                                        | 58  |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.13     | Основы электротехники и электроники     |            | 3                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 20           | 8            | 8                         |                                           |     | 36     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.14     | Цифровая техника                        |            | 4                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 14           | 16           | 6                         |                                           |     |        | 36  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.15     | Электронные приборные системы           |            | 4                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 14           | 16           | 6                         |                                           |     |        | 36  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.16     | Безопасность жизнедеятельности          |            | 5                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 18           |              | 18                        |                                           |     |        |     | 36     |     |        |    |
| Б1.ОД.17     | Безопасность полётов                    | 8          |                         |    |    | 3            | 108          | 50                                   | 58           | 24           |              | 26                        |                                           |     |        |     |        |     |        | 50 |
| Б1.ОД.18     | Экология транспорта                     |            | 1                       |    |    | 2            | 72           | 12                                   | 60           | 8            |              | 4                         | 12                                        |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.19     | Инженерная и компьютерная графика       | 2          | 1                       |    |    | 4            | 144          | 62                                   | 82           | 20           | 12           | 30                        | 34                                        | 28  |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.20     | Теоретическая механика                  |            | 2,3д                    |    |    | 4            | 144          | 70                                   | 74           | 32           |              | 38                        |                                           | 36  | 34     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.21     | Соппротивление материалов               | 4          | 3                       |    |    | 5            | 180          | 82                                   | 98           | 30           | 20           | 32                        |                                           |     | 36     | 46  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.22     | Детали машин                            | 4          |                         | 4  |    | 5            | 180          | 62                                   | 118          | 22           | 16           | 24                        |                                           |     |        | 62  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.23     | Химия                                   |            | 2д                      |    |    | 3            | 108          | 48                                   | 60           | 28           | 20           |                           |                                           | 48  |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.24     | Горюче-смазочные материалы              |            | 5                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 16           | 20           |                           |                                           |     |        |     | 36     |     |        |    |
| Б1.ОД.25     | Авиационное материаловедение            |            | 3д                      |    |    | 3            | 108          | 52                                   | 56           | 22           | 20           | 10                        |                                           |     | 52     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.26     | Производство и ремонт ЛА и Д            |            | 7                       |    |    | 2            | 72           | 36                                   | 36           | 20           |              | 16                        |                                           |     |        |     |        |     | 36     |    |
| Б1.ОД.27     | Моделирование систем и процессов        |            | 7                       |    |    | 3            | 108          | 44                                   | 64           | 28           | 12           | 4                         |                                           |     |        |     |        |     | 44     |    |

### III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс      | Наименование учебных дисциплин                           | Аттестация    |                               |    |    | Трудоёмкость  |         | Распределение часов по видам занятий |     |             |                     |                                 | Распределение часов по курсам и семестрам |     |        |     |        |     |        |    |
|-------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----|----|---------------|---------|--------------------------------------|-----|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|
|             |                                                          | Экза-<br>мены | Зачёты /<br>зач. с<br>оценкой | КП | КР | В зач.<br>ед. | В часах | Аудит.                               | СРС | Лек-<br>ции | Лаб.<br>рабо-<br>ты | Практич.<br>и семин.<br>занятия | 1 курс                                    |     | 2 курс |     | 3 курс |     | 4 курс |    |
|             |                                                          |               |                               |    |    |               |         |                                      |     |             |                     |                                 | 1с                                        | 2с  | 3с     | 4с  | 5с     | 6с  | 7с     | 8с |
|             |                                                          |               |                               |    |    |               |         |                                      |     |             |                     |                                 | 18н                                       | 16н | 18н    | 16н | 18н    | 14н | 14н    | 3н |
| 1           | 2                                                        | 3             | 4                             | 5  | 6  | 7             | 8       | 9                                    | 10  | 11          | 12                  | 13                              | 14                                        | 15  | 16     | 17  | 18     | 19  | 20     | 21 |
| Б1.ОД.28    | Аэродинамика                                             | 4             |                               |    |    | 4             | 144     | 64                                   | 80  | 28          | 20                  | 16                              |                                           |     |        | 64  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.29    | Динамика полета                                          | 5             |                               |    |    | 4             | 144     | 72                                   | 72  | 40          | 24                  | 8                               |                                           |     |        |     | 72     |     |        |    |
| Б1.ОД.30    | Гидравлика                                               |               | 6д                            |    |    | 3             | 108     | 54                                   | 54  | 30          | 16                  | 8                               |                                           |     |        |     |        | 54  |        |    |
| Б1.ОД.31    | Динамика и прочность авиационных конструкций             |               | 4д                            |    |    | 3             | 108     | 48                                   | 60  | 26          | 12                  | 10                              |                                           |     |        | 48  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.32    | Техническая диагностика авиационной техники              |               | 6                             |    |    | 3             | 108     | 54                                   | 54  | 30          | 12                  | 12                              |                                           |     |        |     |        | 54  |        |    |
| Б1.ОД.33    | Техническая термодинамика и теплопередача                | 3             |                               |    |    | 3             | 108     | 52                                   | 56  | 28          | 24                  |                                 |                                           |     | 52     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.34    | Теория авиационных двигателей                            |               | 4д                            |    |    | 4             | 144     | 64                                   | 80  | 30          | 20                  | 14                              |                                           |     |        | 64  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.35    | Автоматика и управление авиационными двигателями         |               | 5                             |    |    | 3             | 108     | 50                                   | 58  | 18          | 32                  |                                 |                                           |     |        |     | 50     |     |        |    |
| Б1.ОД.36    | Исследование операций и системный анализ                 |               | 8                             |    |    | 2             | 72      | 28                                   | 44  | 20          |                     | 8                               |                                           |     |        |     |        |     |        | 28 |
| Б1.ОД.37    | Введение в профессию                                     |               | 1                             |    |    | 2             | 72      | 24                                   | 48  | 12          |                     | 12                              | 24                                        |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.38    | Метрология, стандартизация и сертификация                |               | 3д                            |    |    | 3             | 108     | 50                                   | 58  | 22          |                     | 28                              |                                           |     | 50     |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.39    | Основы теории надёжности                                 |               | 5д                            |    |    | 3             | 108     | 36                                   | 72  | 12          | 12                  | 12                              |                                           |     |        |     | 36     |     |        |    |
| Б1.ОД.40    | Основы теории технической эксплуатации ЛА                | 5             |                               |    | 5  | 3             | 108     | 54                                   | 54  | 38          |                     | 16                              |                                           |     |        |     | 54     |     |        |    |
| Б1.ОД.41    | Физическая культура и спорт                              |               | 4                             |    |    | 2             | 72      | 70                                   | 2   | 20          |                     | 50                              | 18                                        | 18  | 18     | 16  |        |     |        |    |
| Б1.ОД.42    | Основы российской государственности                      |               | 1                             |    |    | 2             | 72      | 54                                   | 18  | 18          |                     | 36                              | 54                                        |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ОД.43    | Общественный проект "Обучение служением"                 |               | 2                             |    |    | 2             | 72      | 36                                   | 36  | 4           |                     | 32                              | 16                                        | 20  |        |     |        |     |        |    |
|             |                                                          |               |                               |    |    |               |         |                                      |     |             |                     |                                 |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ВД       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                               |    |    | 39            | 1404    | 622                                  | 782 | 272         | 184                 | 166                             |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
|             | Модуль 1. Техническая эксплуатация самолетов             |               |                               |    |    |               |         |                                      |     |             |                     |                                 |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| Б1.ВД.М.1.1 | Конструкция и прочность самолетов                        | 6             | 5                             | 6  |    | 7             | 252     | 126                                  | 126 | 46          | 52                  | 28                              |                                           |     |        |     | 42     | 84  |        |    |
| Б1.ВД.М.1.2 | Гидромеханические системы самолетов                      | 7             |                               |    |    | 4             | 144     | 72                                   | 72  | 36          | 16                  | 20                              |                                           |     |        |     |        |     | 72     |    |

### III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

### III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

### III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс        | Наименование учебных дисциплин                                                          | Аттестация |                         |    |    | Трудоёмкость |             | Распределение часов по видам занятий |     |        |             |                           | Распределение часов по курсам и семестрам |     |        |     |        |     |        |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----|----|--------------|-------------|--------------------------------------|-----|--------|-------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|
|               |                                                                                         | Экзамены   | Зачёты / зач. с оценкой | КП | КР | В зач. ед.   | В часах     | Аудит.                               | СРС | Лекции | Лаб. работы | Практич. и семин. занятия | 1 курс                                    |     | 2 курс |     | 3 курс |     | 4 курс |    |
|               |                                                                                         |            |                         |    |    |              |             |                                      |     |        |             |                           | 1с                                        | 2с  | 3с     | 4с  | 5с     | 6с  | 7с     | 8с |
|               |                                                                                         |            |                         |    |    |              |             |                                      |     |        |             |                           | 18н                                       | 16н | 18н    | 16н | 18н    | 14н | 14н    | 3н |
| 1             | 2                                                                                       | 3          | 4                       | 5  | 6  | 7            | 8           | 9                                    | 10  | 11     | 12          | 13                        | 14                                        | 15  | 16     | 17  | 18     | 19  | 20     | 21 |
| Б2.ОП.П.1     | Производственная 1. Тренажерная подготовка                                              |            | 7д                      |    |    | 12           | 432         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        | *   | *      |    |
|               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                |            |                         |    |    | 18           | 648         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| Б2.ВП.У       | Учебные практики                                                                        |            |                         |    |    | 6            | 216         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| Б2.ВП.У.1.М.1 | Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 1)                                         |            | 8д                      |    |    | 6            | 216         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
| Б2.ВП.У.1.М.2 | Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 2)                                         |            | х                       |    |    | х            | х           |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
| Б2.ВП.У.1.М.3 | Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 3)                                         |            | х                       |    |    | х            | х           |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
| Б2.ВП.П       | Производственные практики                                                               |            |                         |    |    | 12           | 432         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| Б2.ВП.П.1.М.1 | Производственная 2. Технологическая практика (модуль 1)                                 |            | 6д                      |    |    | 3            | 108         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        | *   |        |    |
| Б2.ВП.П.1.М.2 | Производственная 2. Технологическая практика (модуль 2)                                 |            | х                       |    |    | х            | х           |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        | *   |        |    |
| Б2.ВП.П.1.М.3 | Производственная 2. Технологическая практика (модуль 3)                                 |            | х                       |    |    | х            | х           |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        | *   |        |    |
| Б2.ВП.П.2.М.1 | Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 1)                                   |            | 8д                      |    |    | 9            | 324         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
| Б2.ВП.П.2.М.2 | Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 2)                                   |            | х                       |    |    | х            | х           |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
| Б2.ВП.П.2.М.3 | Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 3)                                   |            | х                       |    |    | х            | х           |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                                     |            |                         |    |    | 9            | 324         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
|               | Государственный экзамен                                                                 |            |                         |    |    | 1,5          | 54          |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
|               | Выпускная квалификационная работа                                                       |            |                         |    |    | 7,5          | 270         |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        | *  |
|               | <b>ИТОГО</b>                                                                            |            |                         |    |    | <b>240</b>   | <b>8968</b> |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| ФТД           | Факультативы                                                                            |            |                         |    |    |              |             |                                      |     |        |             |                           |                                           |     |        |     |        |     |        |    |
| ФТД.1         | Спортивное совершенствование по видам спорта                                            |            | 6                       |    |    | 18           | 648         | 648                                  | 0   |        |             | 648                       | 108                                       | 108 | 108    | 108 | 108    | 108 |        |    |
| ФТД.2         | Нормативная база технической эксплуатации и поддержания летной годности воздушных судов |            | 7                       |    |    | 2            | 72          | 36                                   | 36  | 20     |             | 16                        |                                           |     |        |     |        |     | 36     |    |
| ФТД.3         | Великая Отечественная война: без срока давности                                         |            | 2                       |    |    |              | 28          | 14                                   | 14  | 8      |             | 6                         |                                           | 14  |        |     |        |     |        |    |

**IV. Данные по Учебной и Производственной практикам и Государственной итоговой аттестации**

| Учебные практики                                         |              |         |               |              | Производственные практики                                |                    |         |               |              | Государственный экзамен<br>(подготовка к сдаче и сдача<br>государственного экзамена) |              |           | Выпускная квалификационная<br>работа (выполнение и защита ВКР) |              |           |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Индекс                                                   | Тип практики | Семестр | Трудоёмкость  |              | Индекс                                                   | Тип практики       | Семестр | Трудоёмкость  |              | Семестр                                                                              | Трудоёмкость |           | Семестр                                                        | Трудоёмкость |           |
|                                                          |              |         | в зач.<br>ед. | в<br>неделях |                                                          |                    |         | в зач.<br>ед. | в<br>неделях |                                                                                      | в зач. ед.   | в неделях |                                                                | в зач. ед.   | в неделях |
| Обязательная часть                                       |              |         | 12            | 8            | Обязательная часть                                       |                    |         | 12            | 8            | 8                                                                                    | 1,5          | 1         | 8                                                              | 7,5          | 5         |
| Б2.ОП.У.1                                                | Учебная 1    | 2       | 6             | 4            | Б2.ОП.П.1                                                | Производственная 1 | 6,7     | 12            | 8            |                                                                                      |              |           |                                                                |              |           |
| Б2.ОП.У.2                                                | Учебная 2    | 4       | 6             | 4            |                                                          |                    |         |               |              |                                                                                      |              |           |                                                                |              |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |              |         | 6             | 4            | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                    |         | 12            | 8            |                                                                                      |              |           |                                                                |              |           |
| Б2.ВП.У.1.М.1<br>(Б2.ВП.У.1.М.2,<br>Б2.ВП.У.1.М.3)       | Учебная 3    | 8       | 6             | 4            | Б2.ВП.П.1.М.1<br>(Б2.ВП.П.1.М.2,<br>Б2.ВП.П.1.М.3)       | Производственная 2 | 6       | 3             | 2            |                                                                                      |              |           |                                                                |              |           |
|                                                          |              |         |               |              | Б2.ВП.П.2.М.1<br>(Б2.ВП.П.2.М.2,<br>Б2.ВП.П.2.М.3)       | Производственная 3 | 8       | 9             | 6            |                                                                                      |              |           |                                                                |              |           |
| Итого                                                    |              |         | 18            | 12           | Итого                                                    |                    |         | 24            | 16           |                                                                                      |              |           |                                                                |              |           |

**V. Трудоёмкость по блокам дисциплин  
(в зачётных единицах)**

| (в зачетных единицах) |                                     |                                                          |       |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| Блок                  | Обязательная часть                  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | Всего |
| Б1                    | 150                                 | 39                                                       | 189   |
| Б2                    | 24                                  | 18                                                       | 42    |
| Б3                    | Государственная итоговая аттестация |                                                          | 9     |
| ИТОГО                 |                                     |                                                          | 240   |

**VI. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям  
и аттестации (по семестрам)**

| Зачётные единицы /<br>часы / отчётности | Всего | С Е М Е С Т Р Ы |      |      |      |      |      |     |    |
|-----------------------------------------|-------|-----------------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                                         |       | 1               | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8  |
| Число зачётных единиц                   | 240   | 28,5            | 31,5 | 28,5 | 32,5 | 30,5 | 31,5 | 28  | 29 |
| Число аудиторных часов                  | 3 128 | 486             | 432  | 486  | 432  | 486  | 364  | 364 | 78 |
| Число экзаменов                         | 23    | 3               | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3   | 1  |
| Число зачётов                           | 34    | 8               | 4    | 4    | 4    | 6    | 3    | 4   | 1  |
| Число зачётов с оценкой                 | 20    |                 | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2   | 2  |
| Число курсовых проектов                 | 3     |                 |      |      | 1    | 1    | 1    |     |    |
| Число курсовых работ                    | 1     |                 |      |      |      | 1    |      |     |    |

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА

"28" июля 2024г., протокол № 8Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей  
направленность (профиль): Поддержание летной годности воздушных судов "14" июля 2024г., протокол № 5Председатель Методического совета по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей  
направленность (профиль): Поддержание летной годности воздушных судов д.т.н., доцент В.В. Ефимов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР и МП д.т.н., доцент

Начальник Учебно-методического управления к.т.н., доцент

Декан МФ д.т.н., профессор

Заведующий профилирующей кафедрой ТЭ ЛА и АД д.т.н., доцент

А.С. БорзоваИ.А. ЕланцевО.Ф. МашошинВ.В. Ефимов