

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для специальности 25.02.06 "Производство и обслуживание авиационной техники"

Квалификация - Техник по производству авиационной техники

группа ПОАТ 1-7 (год начала подготовки 2021-2022)

| Индекс         | Перечень дисциплин и профессиональных модулей            | Форма промежуточной аттестации |                           |        |                         | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающегося  |                                    |                                 |                                     |                           |                                     |              | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов) |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
|----------------|--|--------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
|                |  | Экзамены                       | Дифференцированные зачеты | Зачеты | Другая форма аттестации |                                | Самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем |                                 |                                     |                           |                                     |              |   | I курс        |               | II курс       |                 | III курс      |                 | IV курс      |               |
|                |  |                                |                           |        |                         |                                |                                | Всего учебных занятий              | Нагрузка на дисциплины и модули |                                     |                           | Практика учебная и производственная | Консультации | Промежуточная аттестация  | 1 сем 17 нед. | 2 сем 22 нед. | 3 сем 16 нед. | 4 сем 19,5 нед. | 5 сем 16 нед. | 6 сем 13,5 нед. | 7 сем 4 нед. | 8 сем 14 нед. |
|                |  |                                |                           |        |                         |                                |                                |                                    | Теоретическое обучение          | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) |                                     |              |   |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| 1              | 2  | 3                              | 4                         |        |                         | 5                              | 6                              | 7                                  | 8                               | 9                                   | 10                        | 11                                  | 12           | 13  | 14            | 15            | 16            | 17              | 18            | 19              | 20           | 21            |
| <b>О.00</b>    | <b>Общеобразовательный цикл</b>                          |                                |                           |        |                         | <b>1476</b>                    | <b>0</b>                       | <b>1404</b>                        | <b>964</b>                      | <b>440</b>                          | <b>0</b>                  | <b>0</b>                            | <b>40</b>    | <b>32</b>   |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
|                | <b>Общие</b>   |                                |                           |        |                         | <b>974</b>                     | <b>0</b>                       | <b>920</b>                         | <b>610</b>                      | <b>310</b>                          |                           |                                     | <b>30</b>    | <b>24</b>   |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДБ.01         | Русский язык   | 2                              |                           |        | 1                       | 113                            |                                | 95                                 | 95                              |                                     |                           |                                     | 10           | 8   | 51            | 44            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДБ.02         | Литература   |                                | 2                         |        | 1                       | 117                            |                                | 117                                | 117                             |                                     |                           |                                     |              |   | 51            | 66            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДБ.03         | Иностранный язык   | 2                              |                           |        | 1                       | 135                            |                                | 117                                |                                 | 117                                 |                           |                                     | 10           | 8   | 51            | 66            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДП.04         | Математика   | 2                              |                           |        | 1                       | 269                            |                                | 251                                | 211                             | 40                                  |                           |                                     | 10           | 8   | 119           | 132           |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДБ.05         | История  |                                | 2                         |        | 1                       | 117                            |                                | 117                                | 97                              | 20                                  |                           |                                     |              |   | 51            | 66            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДБ.06         | Физическая культура                                      |                                | 2                         | 1      |                         | 117                            |                                | 117                                |                                 | 117                                 |                           |                                     |              |   | 51            | 66            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДБ.07         | ОБЖ  |                                | 2                         |        | 1                       | 70                             |                                | 70                                 | 60                              | 10                                  |                           |                                     |              |   | 34            | 36            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОДП.08         | Астрономия   |                                | 2                         |        |                         | 36                             |                                | 36                                 | 30                              | 6                                   |                           |                                     |              |   |               | 36            |               |                 |               |                 |              |               |
|                | <b>По выбору</b>   |                                |                           |        |                         | <b>502</b>                     | <b>0</b>                       | <b>484</b>                         | <b>354</b>                      | <b>130</b>                          | <b>0</b>                  | <b>0</b>                            | <b>10</b>    | <b>8</b>  |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| ОУД.09         | Информатика  |                                | 2                         |        | 1                       | 100                            |                                | 100                                | 50                              | 50                                  |                           |                                     |              |   | 34            | 66            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОУД.10         | Физика   | 2                              |                           |        | 1                       | 161                            |                                | 143                                | 103                             | 40                                  |                           |                                     | 10           | 8   | 68            | 75            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОУД.11         | Химия  |                                | 2                         |        | 1                       | 133                            |                                | 133                                | 113                             | 20                                  |                           |                                     |              |   | 68            | 65            |               |                 |               |                 |              |               |
| ОУД.12         | Обществознание   |                                | 2                         |        | 1                       | 108                            |                                | 108                                | 88                              | 20                                  |                           |                                     |              |   | 34            | 74            |               |                 |               |                 |              |               |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общие гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |                                |                           |        |                         | <b>478</b>                     | <b>10</b>                      | <b>456</b>                         | <b>58</b>                       | <b>398</b>                          | <b>0</b>                  | <b>0</b>                            | <b>4</b>     | <b>8</b>  |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| ОГСЭ.01        | Основы философии   |                                | 4                         |        |                         | 60                             | 4                              | 56                                 | 36                              | 20                                  |                           |                                     |              |   |               |               | 60            |                 |               |                 |              |               |
| ОГСЭ.02        | История  |                                | 3                         |        |                         | 64                             |                                | 64                                 | 22                              | 42                                  |                           |                                     |              |   |               |               | 64            |                 |               |                 |              |               |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык в профессиональной деятельности         | 6                              |                           |        | 3,4,5                   | 194                            | 6                              | 176                                |                                 | 176                                 |                           |                                     | 4            | 8   |               |               | 64            | 40              | 48            | 30              |              |               |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура                                      |                                | 6                         | 3,4,5  |                         | 176                            |                                | 176                                |                                 | 176                                 |                           |                                     |              |   |               |               | 64            | 38              | 48            | 26              |              |               |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    |                                |                           |        |                         | <b>172</b>                     | <b>4</b>                       | <b>156</b>                         | <b>64</b>                       | <b>92</b>                           | <b>0</b>                  | <b>0</b>                            | <b>4</b>     | <b>8</b>  |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| ЕН.01          | Математика   | 3                              |                           |        |                         | 108                            | 4                              | 92                                 | 50                              | 42                                  |                           |                                     | 4            | 8   |               |               | 96            |                 |               |                 |              |               |
| ЕН.02          | Информатика  |                                | 3                         |        |                         | 64                             |                                | 64                                 | 14                              | 50                                  |                           |                                     |              |   |               |               | 64            |                 |               |                 |              |               |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                             |                                |                           |        |                         | <b>3454</b>                    | <b>144</b>                     | <b>3154</b>                        | <b>1290</b>                     | <b>818</b>                          | <b>110</b>                | <b>936</b>                          | <b>74</b>    | <b>82</b>   |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   |                                |                           |        |                         | <b>1406</b>                    | <b>28</b>                      | <b>1268</b>                        | <b>690</b>                      | <b>578</b>                          | <b>0</b>                  | <b>0</b>                            | <b>46</b>    | <b>64</b>   |               |               |               |                 |               |                 |              |               |
| ОП.01          | Инженерная графика                                       |                                | 4                         | 3      |                         | 142                            | 6                              | 136                                | 8                               | 128                                 |                           |                                     |              |   |               |               | 64            | 78              |               |                 |              |               |
| ОП.02          | Техническая механика                                     | 4                              | 3                         |        |                         | 120                            |                                | 108                                | 78                              | 30                                  |                           |                                     | 4            | 8   |               |               | 32            | 76              |               |                 |              |               |

|  |  |     |       |   |     |             |            |             |                           |            |            |            |           |           |     |     |     |     |     |    |     |
|--|--|-----|-------|---|-----|-------------|------------|-------------|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| ОП.03  | Электротехника и электроника   |     | 3     |   |     | 64          |            | 64          | 48                        | 16         |            |            |           |           |     | 64  |     |     |     |    |     |
| ОП.04  | Материаловедение   | 3   |       |   |     | 88          |            | 64          | 44                        | 20         |            |            | 16        | 8         |     | 64  |     |     |     |    |     |
| ОП.05  | Метрология, стандартизация и подтверждение качества  |     | 4     |   |     | 74          | 2          | 72          | 44                        | 28         |            |            |           |           |     |     | 74  |     |     |    |     |
| ОП.06  | Экономика отрасли  | 5   |       |   | 4   | 102         | 4          | 86          | 62                        | 24         |            |            | 4         | 8         |     |     | 38  | 52  |     |    |     |
| ОП.07  | Безопасность жизнедеятельности   | 4   |       |   |     | 84          |            | 72          | 42                        | 30         |            |            | 4         | 8         |     |     | 72  |     |     |    |     |
| ОП.08  | Основы аэродинамики и динамики полета  | 4   |       |   |     | 98          | 4          | 82          | 70                        | 12         |            |            | 4         | 8         |     |     | 86  |     |     |    |     |
| ОП.09  | Конструкция и прочность летательных аппаратов  | 5   |       |   |     | 92          |            | 80          | 58                        | 22         |            |            | 4         | 8         |     |     |     | 80  |     |    |     |
| ОП.10  | Гидравлика, гидравлические и пневматические системы  |     | 4     |   |     | 62          | 4          | 58          | 48                        | 10         |            |            |           |           |     |     | 62  |     |     |    |     |
| ОП.11  | Основы теории авиационных двигателей   | 5   |       |   |     | 76          | 4          | 60          | 50                        | 10         |            |            | 4         | 8         |     |     |     | 64  |     |    |     |
| ОП.12  | Конструкция и прочность авиационных двигателей   |     | 6     |   |     | 48          |            | 48          | 38                        | 10         |            |            |           |           |     |     |     |     | 48  |    |     |
| ОП.13  | Трудовое право и основы предпринимательской деятельности   |     | 6     |   |     | 56          | 4          | 52          | 36                        | 16         |            |            |           |           |     |     |     |     | 56  |    |     |
| ОП.14  | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | 6   | 4,5,8 |   |     | 230         |            | 216         | 10                        | 206        |            |            | 6         | 8         |     |     | 78  | 48  | 48  | 42 |     |
| ОП.15  | Охрана труда и окружающей среды  |     | 6     |   |     | 52          |            | 52          | 40                        | 12         |            |            |           |           |     |     |     |     | 52  |    |     |
| ОП.16  | Профессиональное деловое общение   |     | 8     |   |     | 32          |            | 32          | 24                        | 8          |            |            |           |           |     |     |     |     |     | 32 |     |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>   |     |       |   |     | <b>2048</b> | <b>116</b> | <b>1886</b> | <b>600</b>                | <b>240</b> | <b>110</b> | <b>936</b> | <b>28</b> | <b>18</b> |     |     |     |     |     |    |     |
| <b>ПМ.01</b>   | <b>Производство авиационной техники</b>  | кэ8 |       |   |     | <b>1502</b> | <b>110</b> | <b>1356</b> | <b>574</b>                | <b>240</b> | <b>110</b> | <b>432</b> |           |           |     |     |     |     |     |    |     |
| МДК 01.01  | Конструкция и конструкторская документация авиационной техники (узлы, агрегаты, оборудование, системы) |     | 5,6   |   |     | 212         |            | 212         | 160                       | 52         |            |            |           |           |     |     |     | 108 | 104 |    |     |
| МДК 01.02  | Технологии и техническое оснащение производства авиационной техники                                    | 7   | 8     |   | 5,6 | 380         | 40         | 304         | 184                       | 80         | 40         |            | 28        | 8         |     |     |     | 128 | 90  | 80 | 46  |
| МДК 01.03  | Основные принципы конструирования деталей  |     | 8     |   |     | 56          |            | 56          | 30                        | 26         |            |            |           |           |     |     |     |     |     |    | 56  |
| МДК 01.04  | Испытания и контроль качества изделий  |     | 7,8   |   |     | 96          |            | 96          | 68                        | 28         |            |            |           |           |     |     |     |     |     | 40 | 56  |
| МДК 01.05  | Проектирование оснастки  |     | 8     |   |     | 162         | 30         | 132         | 76                        | 26         | 30         |            |           |           |     |     |     |     |     |    | 162 |
| МДК 01.06  | Организация производственного участка  |     | 8     | 7 |     | 164         | 40         | 124         | 56                        | 28         | 40         |            |           |           |     |     |     |     |     | 64 | 100 |
| УП.01  | Учебная практика   |     | 7     |   |     | 72          |            | 72          |                           |            |            | 72         |           |           |     |     |     |     |     |    | 72  |
| ПП.01  | Производственная практика по профилю специальности   |     | 8     |   |     | 360         |            | 360         |                           |            |            | 360        |           |           |     |     |     |     |     |    | 360 |
| <b>ПМ 03</b>   | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих</b>                                     | кэ6 |       |   |     | <b>546</b>  | <b>6</b>   | <b>530</b>  | <b>26</b>                 | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>504</b> |           | <b>10</b> |     |     |     |     |     |    |     |
| МДК 03.01  | Теоретические основы рабочей профессии   |     |       | 5 |     | 32          | 6          | 26          | 26                        | 0          | 0          |            |           |           |     |     |     |     | 32  |    |     |
| УП.03  | Учебная практика   |     | 4     |   |     | 144         | 0          | 144         | 0                         | 0          | 0          | 144        | 0         | 0         |     |     | 144 |     |     |    |     |
| ПП 03  | Производственная практика  |     | 6     |   |     | 360         | 0          | 360         | 0                         | 0          | 0          | 360        | 0         | 0         |     |     |     |     | 360 |    |     |
| <b>ПДП.00</b>  | <b>Преддипломная практика</b>  |     | 8     |   |     | <b>144</b>  | <b>0</b>   | <b>144</b>  | <b>0</b>                  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>144</b> | 0         | 0         |     |     |     |     |     |    | 144 |
| <b>Промежуточная аттестация</b>  |  |     |       |   |     | <b>252</b>  |            |             |                           |            |            |            |           |           |     |     |     |     |     |    |     |
| <b>Всего(с учетом практики)</b>  |  |     |       |   |     | <b>5724</b> |            |             |                           |            |            |            |           |           |     |     |     |     |     |    |     |
| <b>ГИА</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |     |       |   |     | <b>216</b>  |            |             |                           |            |            |            |           |           |     |     |     |     |     |    |     |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b><br><b>1.Программа обучения по специальности</b><br>1.1 Дипломный проект<br>Выполнение дипломного проекта с 17 мая по 13 июня 2025г.(всего 4нед.)<br>Защита дипломного проекта с 14 июня по 27 июня 2025 г.(всего 2 нед.)<br>Выполнение демонстрационного экзамена |  |     |       |   |     |             |            |             | Дисциплин и МДК           |            |            | 612        | 792       | 576       | 642 | 576 | 486 | 144 | 462 |    |     |
|  |  |     |       |   |     |             |            |             | Учебной практики          |            |            |            |           |           | 144 |     |     |     |     | 72 |     |
|  |  |     |       |   |     |             |            |             | Производственной практики |            |            |            |           |           |     |     |     | 360 | 360 |    |     |
|  |  |     |       |   |     |             |            |             | Преддипломной практики    |            |            |            |           |           |     |     |     |     |     |    | 144 |
|  |  |     |       |   |     |             |            |             | Экзаменов                 |            |            | 0          | 4         | 2         | 3   | 3   | 3   | 1   | 1   |    |     |
|  |  |     |       |   |     |             |            |             | Зачетов                   |            |            | 1          | 8         | 5         | 5   | 5   | 6   | 3   | 7   |    |     |
|  |  |     |       |   |     |             |            |             | с практикой               |            |            | 612        | 792       | 576       | 786 | 576 | 846 | 504 | 606 |    |     |