

## 2. Сводные данные по бюджету времени

| Символы | Технологическое обучение | Учебные проекты | Технологические проекты (участие во учебно-исследовательской) | Применительные проекты (проектирование) | Проектная деятельность | Гендерные проекты (деятельность) |
|---------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
|         | □                        | □ y             | □ B                                                           | □ x                                     | □ y                    | □ r                              |

### 3. План учебного процесса.

| Индекс | Наименование дисциплины                               | Распределение по семестрам |             |                           |                    | Максимальная учебная нагрузка студента, ч | Самостоятельная учебная нагрузка студента, ч | Объемные учебные задания, ч |                             |                                     | курсовой проект (работы) | по годам обучения      |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
|        |                                                       |                            |             |                           |                    |                                           |                                              | всего                       | в том числе                 |                                     |                          | 1 курс                 |                        | 2 курс                   |                          | 3 курс                   |                          | 4 курс                   |                         |
|        |                                                       | экзамены и зачеты          | диф. зачеты | курсовых проектов (работ) | другие формы работ |                                           |                                              |                             | люб. раб., практич. занятия | в форме практического и подготовлен |                          | 1 семестр<br>17 недель | 2 семестр<br>22 недели | 3 семестр<br>13,5 недель | 4 семестр<br>19,0 недель | 5 семестр<br>14,5 недель | 6 семестр<br>18,0 недель | 7 семестр<br>13,0 недель | 8 семестр<br>9,0 недель |
| 1      | 2                                                     | 3                          | 4           | 5                         | 6                  | 7                                         | 8                                            | 9                           | 10                          | 11                                  | 14                       | 15                     | 16                     | 17                       | 18                       | 19                       | 20                       | 21                       | 22                      |
| 0.00   | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ                              |                            |             |                           |                    | 1404                                      |                                              | 1404                        | 576                         |                                     |                          | 612                    | 792                    |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД     | Базовые дисциплины                                    | 3                          | 10          |                           | 12                 | 792                                       |                                              | 792                         | 318                         |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.01  | Русский язык                                          | 2                          |             |                           | 1                  | 72                                        |                                              | 72                          | 16                          |                                     |                          | 34                     | 38                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.02  | Литература                                            |                            | 2           |                           | 1                  | 108                                       |                                              | 108                         | 10                          |                                     |                          | 52                     | 56                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.03  | Иностранный язык                                      |                            | 2           |                           | 1                  | 108                                       |                                              | 108                         | 108                         |                                     |                          | 52                     | 56                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.04  | История                                               |                            | 2           |                           | 1                  | 136                                       |                                              | 136                         | 16                          |                                     |                          | 52                     | 84                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.05  | Обществознание                                        |                            | 2           |                           | 1                  | 72                                        |                                              | 72                          | 16                          |                                     |                          | 34                     | 38                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.06  | Физическая культура                                   |                            | 2           |                           | 1                  | 72                                        |                                              | 72                          | 72                          |                                     |                          | 34                     | 38                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.07  | География                                             |                            | 2           |                           | 1                  | 72                                        |                                              | 72                          | 16                          |                                     |                          | 34                     | 38                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.08  | Основы безопасности и защиты Родины                   |                            | 2           |                           |                    | 68                                        |                                              | 68                          | 8                           |                                     |                          | 34                     | 34                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.09  | Химия                                                 |                            | 2           |                           | 1                  | 72                                        |                                              | 72                          | 16                          |                                     |                          | 34                     | 38                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОД.10  | Биология                                              |                            | 2           |                           |                    | 72                                        |                                              | 72                          | 8                           |                                     |                          | 34                     | 38                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ПД     | Профильные дисциплины                                 |                            |             |                           |                    | 520                                       |                                              | 520                         | 240                         |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ПД.01  | Математика                                            | 2                          |             |                           |                    | 232                                       |                                              | 232                         | 140                         |                                     |                          | 80                     | 152                    |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ПД.02  | Информатика                                           |                            | 2           |                           | 1                  | 144                                       |                                              | 144                         | 78                          |                                     |                          | 68                     | 76                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ПД.03  | Физика                                                | 2                          |             |                           | 1                  | 144                                       |                                              | 144                         | 22                          |                                     |                          | 70                     | 74                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ДУД.00 | Дополнительные учебные дисциплины                     |                            |             |                           |                    | 32                                        |                                              | 32                          | 18                          |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ДУД.01 | Основы проектной деятельности (индивидуальный проект) |                            |             |                           | 2                  | 32                                        |                                              | 32                          | 18                          |                                     |                          |                        | 32                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ПП     | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                           |                            |             |                           |                    | 3132                                      | 128                                          | 3004                        | 1152                        |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| СГ.00  | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ                           |                            |             |                           |                    | 600                                       | 120                                          | 600                         | 412                         |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| СГ.01  | История России                                        |                            | 4           |                           |                    | 48                                        |                                              | 48                          | 6                           |                                     |                          |                        |                        | 48                       |                          |                          |                          |                          |                         |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности      | 7                          | 6           |                           | 3-5                | 190                                       |                                              | 190                         | 190                         |                                     |                          |                        |                        | 32                       | 44                       | 36                       | 34                       | 44                       |                         |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                        |                            | 5           |                           |                    | 68                                        |                                              | 68                          | 8                           |                                     |                          |                        |                        | 32                       | 36                       |                          |                          |                          |                         |
| СГ.04  | Физическая культура                                   |                            | 8/3-7       |                           |                    | 186                                       |                                              | 186                         | 178                         |                                     |                          |                        |                        | 26                       | 42                       | 30                       | 40                       | 26                       | 22                      |
|        | Вариативная часть                                     |                            |             |                           |                    |                                           |                                              |                             |                             |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| СГ.05  | Русский язык и культура речи                          |                            | 14          |                           |                    | 36                                        |                                              | 36                          | 18                          |                                     |                          |                        |                        | 36                       |                          |                          |                          |                          |                         |
| СГ.06  | Социология и политология                              |                            | 5           |                           |                    | 36                                        |                                              | 36                          | 6                           |                                     |                          |                        |                        |                          | 36                       |                          |                          |                          |                         |
| СГ.07  | Основы философии                                      |                            | 7           |                           |                    | 36                                        |                                              | 36                          | 6                           |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          | 36                       |                          |                         |
| ОП.00  | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ                             |                            |             |                           |                    | 1214                                      | 54                                           | 1156                        | 372                         |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОП.01  | Математика                                            |                            | 3           |                           |                    | 64                                        |                                              | 64                          | 8                           |                                     |                          |                        | 64                     |                          |                          |                          |                          |                          |                         |
| ОП.02  | Информационные технологии в профессиональной де       |                            | 5           |                           |                    | 70                                        |                                              |                             |                             |                                     |                          |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                          |                         |

| 5. Производственная (профессиональная) практика |     |                                                      |           | 7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др. |       |                                                             |  |
|-------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--|
| №                                               | п/п | Наименование                                         | Семестр   | Неделя                                               | № п/п | Наименование                                                |  |
| УП.00                                           |     | Учебная практика                                     | 3,4,5,6,7 | 34253                                                |       | Кабинеты                                                    |  |
| ПП.00                                           |     | Производственная практика (по профилю специальности) | 8         | 4                                                    | 1     | Социально-экономических дисциплин                           |  |
| ПДП.00                                          |     | Производственная практика (преддипломная)            | 8         | 4                                                    | 2     | Русского языка и культуры речи                              |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 3     | Иностранного языка                                          |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 4     | Информатики                                                 |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 5     | Математики                                                  |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 6     | Инженерной графики                                          |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 7     | Технической механики                                        |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 8     | Химии                                                       |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 9     | Аэромеханики                                                |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 10    | Материаловедения                                            |  |
| Всего                                           |     |                                                      | 8         | 25                                                   | 11    | Экономики, менеджмента и правового обеспечения              |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 12    | Основ конструкции летательных аппаратов                     |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 13    | Конструкции двигателей летательных аппаратов                |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 14    | Безопасности полетов                                        |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 15    | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 16    | Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда     |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 17    | Конструкции летательных аппаратов                           |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 18    | Приборов и электрооборудования летательных аппаратов        |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 19    | Теории двигателей летательных аппаратов                     |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 20    | Физики                                                      |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      |       | Лаборатории                                                 |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 1     | Материаловедения                                            |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 2     | Метрологии                                                  |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 3     | Технической механики                                        |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 4     | Авиационного материаловедения                               |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 5     | Метрологии, стандартизации и подтверждение качества         |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 6     | Аэродинамики                                                |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 7     | Теории двигателей летательных аппаратов                     |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 8     | Безопасности полетов в гражданской авиации                  |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 9     | Приборов и электрооборудования летательных аппаратов        |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      |       | Мастерские                                                  |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 1     | Слесарные                                                   |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 2     | Металлообрабатывающие                                       |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      |       | Спортивный комплекс                                         |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 1     | Спортивный зал                                              |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 2     | Тренажерный зал                                             |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 3     | Открытый стадион широкого профиля                           |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 4     | Стрелковый тир                                              |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      |       | Учебно-производственные участки                             |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 1     | Учебно-производственная база по ТО самолетов и двигателей   |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 2     | Монтажный цех авиадвигателей                                |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      |       | Залы                                                        |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 1     | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет              |  |
|                                                 |     |                                                      |           |                                                      | 2     | Актный зал                                                  |  |

6. Итоговая государственная аттестация

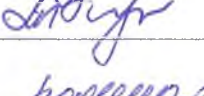
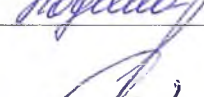
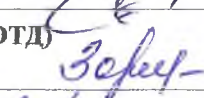
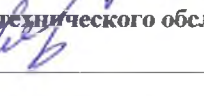
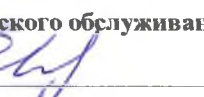
Выполнение выпускной квалификационной работы  
4 недели  
Защита выпускной квалификационной работы  
2 недели

8. Пояснения к учебному плану

- 1.Настоящий учебный план вводится с 01.09.2025.
- 2.Учебный план предназначен для реализации ФГОС СПО основной профессиональной образовательной программы по специальности 25.02.06 «Производство и обслуживание авиационной техники».
- 3.Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся по 6-тидневной рабочей неделе.
- 4.Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- 5.Получение обучающимися профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы СПО завершается сдачей квалификационнго экзамена.
- 6.По дисциплинам теоретического обучения и профессиональных практик выставляются оценки ( «отл.», « хор.», « удовл.», «неуд.») по результатам экзаменов, зачетов и контрольных работ.
- 7..Дисциплины вариативной части, устанавливаемые учебным заведением, направлены на расширение и(или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части и позволяют курсанту получить дополнительные компетенции, умения и знания, определиться в выборе конкретного объекта производства или видов профессиональной деятельности.
- 8.На предпоследнем курсе военными комисариатами во время летних каникул с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы на базе воинских частей.
9. Образовательное учреждение может вносить изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учётом вводимых дисциплин.
- 10.Производственную практику можно проводить в течение семестра.
11. В общеобразовательную подготовку включена дополнительная учебная дисциплина "Основы проектной деятельности" и выполнение индивидуального проекта .

СОГЛАСОВАНО:

Председатели цикловых комиссий:

|                                                                 |                                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Авиационного оборудования(АО)                                   |  | В.В. Коновалов |
| Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ОГиСЭД) |  | Т.А. Курносова |
| Группа физвоспитания                                            |  | В.Н. Родина    |
| Безопасности полётов                                            |  | Ю.В.Коньков    |
| Общетехнических дисциплин (ОТД)                                 |  | О.В.Зорина     |
| Аэродинамики, конструкции и технического обслуживания ЛА        |  | А.Н. Кужелев   |
| Теории, конструкции и технического обслуживания двигателей.ЛА   |  | О.А.Светлаков  |

|                                                     |                                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Заместитель директора по учебно-методической работе |  | Н.Н.Карнаущенко |
| Заведующий отделением                               |  | А.В.Малинин     |
| Заведующий отделением                               |  | С.А.Колычев     |
| Заведующий практикой                                |  | Д.А.Малинин     |