

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика**  
**С.П. Королева»**  
**Авиационный техникум**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе

**24.02.02**

Направление 24.02.02 Производство авиационных двигателей

Кафедра: Кафедра Авиационного техникума

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: <i>техник</i>                                       |
| Программа подготовки: <i>среднее профессиональное образование</i> |
| Форма обучения: <i>Очная</i>                                      |
| Срок обучения: <i>2 г 10 мес</i>                                  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт Приказ Минобрнауки России № 837 от 15.09.2022.  
Зарегистрировано в Минюсте России 20.10.2022 № 70634

|   |          |                                                                                                                                                        |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + | Основной | Виды деятельности                                                                                                                                      |
| + | -        | организация работы структурного подразделения                                                                                                          |
|   |          | техническое обеспечение проектирования технологических процессов сборки и испытания узлов при производстве авиационных двигателей, разработка технолог |
| + | -        |                                                                                                                                                        |
|   |          | техническая поддержка процесса проектирования деталей, узлов, функциональных систем авиационных двигателей                                             |
| + | +        |                                                                                                                                                        |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Гаерлов А.В./

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Соловова Н.В./

Декан факультета \_\_\_\_\_ /Зотов А. А./



| Индекс | Наименование | Формирование компетенции                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП     | СТЦ.01       | История России                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | СТЦ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                              |
|        | СТЦ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                |
|        | СТЦ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | СТЦ.05       | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                               |
|        | СТЦ.06       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | ОПЦ.01       | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                                                                                                                               |
|        | ОПЦ.02       | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                             |
|        | ОПЦ.03       | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ОПЦ.04       | Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | ОПЦ.05       | Материаловедение                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ОПЦ.06       | Электротехника и электронная техника                                                                                                                                                                                                                          |
|        | ОПЦ.07       | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                                                                                           |
|        | ОПЦ.08       | Термогазодинамика                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | ОПЦ.09       | Теория двигателей                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | ОПЦ.10       | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | ОПЦ.11       | Летательные аппараты                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | ОПЦ.12       | Автоматическое управление двигателями                                                                                                                                                                                                                         |
|        | ПЦ.01        | Конструкция и проектирование авиационных двигателей                                                                                                                                                                                                           |
|        | ПЦ.01        | Машиностроительное производство                                                                                                                                                                                                                               |
|        | ПЦ.01        | Техническая поддержка процесса проектирования деталей, узлов, функциональных систем авиационных двигателей                                                                                                                                                    |
|        | ПЦ.01        | Технология сборки двигателей                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | ПЦ.02        | Экономика отрасли                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | ПЦ.02        | Технология испытаний двигателей                                                                                                                                                                                                                               |
|        | ПЦ.02        | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ПЦ.03        | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ПЦ.03        | Контроль качества изделий                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ПЦ.03        | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ПЦ.04        | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ПЦ.04        | Комплексный зачет по модулю "Техническая поддержка процесса проектирования деталей, узлов, функциональных систем авиационных двигателей"                                                                                                                      |
|        | ПЦ.05        | Комплексный зачет по модулю "Организация работы структурного подразделения"                                                                                                                                                                                   |
|        | ПЦ.05        | Комплексный зачет по модулю "Техническое обеспечение проектирования технологических процессов сборки и испытания узлов при производстве авиационных дв"                                                                                                       |
|        | ПЦ.05        | Техническое обеспечение проектирования технологических процессов сборки и испытания узлов при производстве авиационных двигателей, разработка технолог                                                                                                        |
|        | ПЦ.06        | Организация работы структурного подразделения                                                                                                                                                                                                                 |
| ГИА    |              | ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.                                                                  |
|        | ГИА.01       | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)<br>ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |

|      |                                                          | Итого |       |              |             | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       |
|------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|      |                                                          | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ<br>Факт | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 |
|      | Итого (с факультативами)                                 |       |       |              | 59,00       | 6,00   |       | 6,00  | 21,50  | 4,00  | 17,50 | 31,50  | 31,50 |       |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                          |       |       |              | 59,00       | 6,00   |       | 6,00  | 21,50  | 4,00  | 17,50 | 31,50  | 31,50 |       |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                      | 100   | 0     | 0            | 59,00       | 6,00   |       | 6,00  | 21,50  | 4,00  | 17,50 | 31,50  | 31,50 |       |
| Б1.О | Обязательная часть                                       |       |       |              | 59,00       | 6,00   |       | 6,00  | 21,50  | 4,00  | 17,50 | 31,50  | 31,50 |       |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |       |       |              |             |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Б2   | Практика                                                 | 100   | 0     |              |             |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Б2.О | Обязательная часть                                       |       |       |              |             |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |       |       |              |             |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                      | 100   | 0     |              |             |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                | 100   | 0     |              |             |        |       |       |        |       |       |        |       |       |

|                             |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)         | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 |
|                             | ЗАЧЕТЫ (За)            | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 |   |
|                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |   |   |   |
|                             | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)  |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 | 1 |   |
|                             | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |
|                             | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |