

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Математическое моделирование технологических процессов
самолетостроительного производства»

Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация "Самолетостроение"

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Овладение навыками построения математических моделей основных технологических процессов авиастроения

Задачи изучения дисциплины:

получение и закрепление теоретических знаний и принципов построения математических моделей;

получение и закрепление теоретических и практических знаний и умений решения задач оптимизации параметров технологических процессов

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен к разработке технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций систем летательных аппаратов

ПК-12 - Способен применять методические материалы по разработке производственной документации на различных стадиях жизненного цикла изделий авиационной техники

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой