

АННОТАЦИЯ к рабочей
программе дисциплины
«Нетрадиционные летательные аппараты»

Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация специализация "Самолетостроение" **Квалификация**
выпускника инженер

Нормативный период обучения очная: 5 лет и 6 м. заочная: 6 лет и 6 м.

Форма обучения очная, заочная **Год**
начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Современные технологии авиационных конструкций из полимерно-композиционных материалов» – изучение передовых производственных технологий производства изделий из полимерных композиционных материалов для производства авиационной техники

Задачи изучения дисциплины:

1. Освоение студентом знаний основных современных технологий производства изделий из полимерных композиционных материалов;
2. Освоение умений применять различные технологические приемы при проектировании и изготовлении изделий авиационной техники из полимерных композиционных материалов;
3. Владеть основными навыками разработки технологического процесса производства изделий из ПКМ.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен разрабатывать технические проекты авиационной техники, ее модернизации или модификации;

ПК-5 - Способен разрабатывать проектную конструкторскую документацию на механические конструкции, узлы и агрегаты систем ЛА.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой