

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологическая механика авиационных материалов»

Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация специализация "Самолетостроение"

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м./ 6 лет

Форма обучения очная/очно-заочная

Год начала подготовки 2021 г.

Цель изучения дисциплины:

формирование целостного представления об структуре и свойствах авиационных материалов.

Задачи изучения дисциплины:

освоение теоретических и методологических основ о структуре, технологических свойствах и методах изменения свойств авиационных материалов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности;

ОПК-7 - Способен критически и системно анализировать достижения авиационной отрасли и способы их применения в профессиональном контексте;

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой