

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Метрология и стандартизация в авиастроении»

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

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов целостного представления о метрологических основах обеспечения взаимозаменяемости при производстве авиационной техники и технологической оснастки, о значении международной и государственной метрологических системах

Задачи изучения дисциплины:

освоение понятий: «Физическая величина», «Система измерения», «Эталон физической величины»; выработка навыков расчета линейных размерных цепей

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общетехнические 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: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой