

## АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ПОЛИЭРГАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ
Направление подготовки	25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
Направленность программы (профиль)	Эксплуатация воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Полиэргатические системы методы их исследования» является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, обеспечивающих способность и готовность обучающегося использовать современный системный подход в научно-исследовательской и преподавательской видах деятельности.
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная форма - 4 семестр; заочная форма – 3 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1; ПК-2
Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 академических часа
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Формализация полиэргатических систем эксплуатации воздушного транспорта Тема 2. Методы системного анализа сложных полиэргатических систем эксплуатации воздушного транспорта Тема 3. Повышение структурной надежности и живучести полиэргатических систем эксплуатации воздушного транспорта
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная форма – зачет с оценкой; Заочная форма – зачет с оценкой