

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Системный анализ в управлении производством» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности и организации технического обслуживания и ремонта ВС в части получения представления о совокупности методов и средств управления производственным процессом как системой, опирающихся на комплексный подход, учет взаимосвязей и взаимодействий между элементами системы.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	7 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	ФТД. Факультативные дисциплины
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8
Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p style="text-align: center;">Тема 1. Современное состояние теории систем и системного анализа.</p> <p style="text-align: center;">Тема 2. Понятие системы Классификация, структуры и закономерности их функционирования.</p> <p style="text-align: center;">Тема 3. Этапы системного анализа.</p> <p style="text-align: center;">Тема 4. Методы и модели теории систем.</p> <p style="text-align: center;">Тема 5. Основы управления большими системами.</p> <p style="text-align: center;">Тема 6 Принятие управленческих решений в сложных системах.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой