

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ТЕОРИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
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 «Теория транспортных систем» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности, в части обеспечения успешной профессиональной деятельности по рациональному управлению транспортным производством и социальным развитием предприятий всех организационно-правовых форм с учетом специфики техники, технологии, организации производства в транспортной отрасли.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	8 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2
Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Предмет, методы и история общей теории систем</p> <p>Тема 2. Понятие структуры в теории систем</p> <p>Тема 3. Принципы теории систем и системная парадигма</p> <p>Тема 4. Системы и их свойства. Декомпозиция и агрегирование систем</p> <p>Тема 5. Этапы системного анализа</p> <p>Тема 6. Информационное обеспечение системного анализа</p> <p>Тема 7. Теоретико-системные основы математического моделирования</p> <p>Тема 8. Принятие решений в сложных системах</p> <p>Тема 9. Формализмы как средство представления знаний</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой