

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕНЕДЖМЕНТЕ
Направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность программы (профиль)	Менеджмент на воздушном транспорте
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Экономико-математические методы в менеджменте» – расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области цифровой экономики, оценки экономических аспектов предпринимательской деятельности и формированию новых моделей развития систем воздушного транспорта.
Семестр, в котором изучается дисциплина	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-10; ПК-17
Трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общая задача линейного программирования Тема 2. Симплекс-метод и графический метод решения задач линейного программирования Тема 3. Двойственные задачи линейного программирования Тема 4. Транспортная задача линейного программирования Тема 5. Основные понятия теории игр Тема 6. Решение игр в смешанных стратегиях
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен