

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Методы оптимальных решений
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика предприятия и организации воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Методы оптимальных решений» являются: -формирование знаний, умений, навыков и компетенций для понимания и оценки существующих алгоритмов решения оптимизационных задач, разработки новых методов и подходов в теории оптимизации, способности применять освоенный математический аппарат для оптимизации конкретных практических процессов, в частности в области транспортной логистики.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная – семестр Заочная – 3 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Базовая часть Блока 1
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-4; ПК-2
Трудоемкость дисциплины	Зачетных единиц, 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Оптимизация функций. Тема 2. Линейные оптимизационные модели и линейное программирование. Тема 3. Нелинейные оптимизационные задачи.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет