

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Исследование операций в экономике
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6
Задачи дисциплины	- изучение математического аппарата исследования операций; - изучение сфер применения математического аппарата посредством исследования операций; - практическое использование методов математического моделирования экономических процессов средствами исследования операций.
Основные разделы / темы дисциплины	1 Матричная алгебра в экономических задачах 2 Методы линейного / нелинейного программирования 3 Теория систем массового обслуживания 4 Динамическое программирование 5 Методы сетевого планирования и управления 6 Принятие решений в условиях неопределенности
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	14	0	28	102	0	0	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	4	0	6	130	0	4	