

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Исследование операций в экономике						
Формируемые компетенции	ПК-1						
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						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	4	-	6	130	4	144	