

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Цифровое моделирование экономических процессов и технологий
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3 ПК-3
Задачи дисциплины	- изучение экономико-математических методов; - изучение инструментов проведения экономико-математического моделирования; - практическое использование инструментов экономико-математического моделирования.
Основные разделы / темы дисциплины	1 Классификация экономико-математических методов: линейное и нелинейное программирования, динамическое программирование, системы массового обслуживания. 2 Классификация классических инструментов экономико-математического моделирования. 3 Автоматизация и цифровизация экономико-математического моделирования. 4 Основные этапы проведения экономико-математического моделирования с помощью цифровых технологий.
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	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	-	16	112	-	-	