

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Основы математического моделирования
Реализуемые компетенции	ОПК-1 ОПК-6
Индикаторы достижения компетенций	ИДК-ОПК-1.1 Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности ИДК-ОПК-1.3 Демонстрирует знания о современных естественнонаучных концепциях, общетеоретических подходах, методах математического анализа и моделирования ИДК-ОПК-1.6 Применяет знания в области фундаментальной математики и естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности ИДК-ОПК-6.1 Применяет знания основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, математической логики, теории алгоритмов, математического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий ИДК-ОПК-6.4 Разрабатывает алгоритмы решения прикладных задач анализа и моделирования в экономической сфере с использованием математических методов ИДК-ОПК-6.5 Применяет подходы системного анализа при разработке математических и аналитических моделей в экономической сфере с использованием математических методов
Трудоемкость, з.е./час.	2/72
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: зачет с оценкой 5 семестр ЗФО: экзамен 7 семестр