


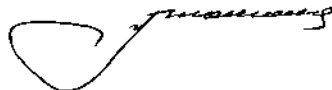
Дисциплина (Модуль)	Б1.В.ОД.9 Методы и модели в экономике				
Содержание	Общие сведения о моделях и математических методах организационно-экономических задач. Линейное программирование. Динамическое программирование. Балансовые модели. Сетевые модели Общие сведения о моделях и математических методах организационно-экономических задач. Линейное программирование. Динамическое программирование. Балансовые модели. Сетевые модели.				
Реализуемые компетенции	ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8, ПК-10				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: основные классы методов решения экономико-математических задач; стандартные средства решения задач и способы применения пакетов прикладных программ;</p> <p>уметь: ставить и формализовать организационно-экономические задачи; выбирать наиболее целесообразный путь исследования моделей; содержательно интерпретировать и анализировать результаты вычислений; синтезировать экономико-математические модели для задач планирования и управления</p> <p>владеть: методами системного анализа и экономико-математического моделирования для постановки и решения экономических задач с использованием ЭВМ; навыками моделирования задач менеджмента и маркетинга; способами планирования экономических экспериментов на экономико-математических моделях</p>				
Трудоемкость, з.е.	4				
Объем занятий,	144	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17		34	57
	В том числе в интерактивной форме	12			
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к лабораторным занятиям				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 5 семестре				

Зав.кафедрой



А.М. Абдулгалимов

Декан



Н.М. Гасанова