

Аннотация дисциплины «Методы и модели в экономике»					
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-5; ОК-7; ОПК -3; ПК-2; ПК -3.				
Результат освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные классы методов решения экономико-математических задач; • стандартные средства решения задач и способы применения пакетов прикладных программ; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 				
Трудоемкость, з.е.	4 ЗЕТ (144ч)				
Объем занятий, часов	Всего	Лекции	Практически (семинарски х) занятий	Лабораторны х занятий	Самостоятельна я работа
	144	17	-	34	57
	В том числе в интерактивно й форме	4	-	-	
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, самостоятельное решение ситуационных задач, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов, и т.д.				

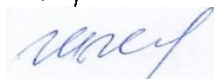
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен – 5 семестр, 13ЕТ(36 ч.)
---	----------------------------------

Зав.кафедрой



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФиА



И.К.Шахбанова