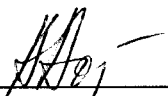


Аннотация дисциплины «Методы и модели в экономике»

Дисциплина (модуль)	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.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Обучающийся должен:</p> <p>Иметь представление: о современных проблемах, подходах и методах системного анализа и экономико-математического моделирования.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановки и решения экономических задач; - основные классы методов решения экономико-математических задач; - целесообразные пути исследования моделей; - стандартные средства решения задач. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синтезировать экономико-математические модели для задач планирования и управления; - планировать экономические эксперименты на экономико-математических моделях; - ставить и формализовать организационно-экономические задачи; - применять пакеты прикладных программ для решения организационно-экономических задач; - содержательно интерпретировать и анализировать результаты вычислений. 				
Трудоемкость, з.е.	4/144 з.е.				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	--	34	57
	В том числе в интерактивной форме	4	--	7	--

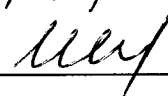
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, подготовка докладов, рефератов и презентаций к ним, эссе.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен – 5 семестр (1 ЗЕТ, 36 ч).

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ



Абдулгалимов А.М.

Декан ФИСФиА



Шахбанова И.К.