

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт коммерции, маркетинга и сервиса

Кафедра высшей математики и экономико-математических методов

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины Методы оптимальных решений

Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Образовательные программы:

Коммерция

Соответствует РПД

« _____ » _____ 2016 г.

Исеева /УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой Ис /Макаров С.У.

Квалификация (степень) выпускника _____

бакалавр

(указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО)

Самара 2016

Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа по дисциплине Методы оптимальных решений разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, компетентностным подходом, реализуемым в системе высшего образования.

Целью дисциплины Методы оптимальных решений является формирование у студентов профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО, реализуемых в применении математических методов оптимизации для принятия обоснованных управленческих решений в профессиональной деятельности с целью эффективного ее осуществления.

В соответствии с поставленными целями преподавание дисциплины Методы оптимальных решений реализует следующие задачи:

- формирование системы математических знаний, необходимых для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- приобретение умений и навыков решения профессионально-ориентированных математических задач;
- развитие навыков использования компьютерной техники при решении профессиональных задач математическими методами.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Методы оптимальных решений входит в вариативную часть блока Б.1 «Дисциплины (модули)». Изучение дисциплины основывается на знаниях, умениях и навыках, приобретенных обучающимися при изучении предшествующих ей дисциплин «Математика».

Для успешного освоения курса студенты должны:

Знать и понимать:

▲ роль математики и прикладных математических методов в экономической теории и практике.

Уметь (владеть способами познавательной деятельности):

▲ выбрать соответствующий математический инструментарий для решения возникающих в процессе экономической деятельности задач.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

▲ применять знания, полученные при изучении математических дисциплин в решении возникающих в процессе экономической деятельности задач.

Знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной Методы оптимальных решений, являются необходимыми для изучения последующих дисциплин.

Таблица 1

Междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Номера тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых дисциплин				
		1	2	3	4	5
1	Методы моделирования и прогнозирования в экономике	+	+		+	+
2	Формирование имиджа коммерческого предприятия	+	+	+		
3	Финансовый анализ торговых предприятий	+				

