

**Наименование учебной дисциплины:
«Экономико-математические методы и модели»**

Код и наименование специальности	1-26 02 02-01 Бизнес-администрирование
Курс обучения	3
Семестр обучения	5/6
Количество аудиторных часов:	18
Лекции	10
Семинарские занятия	-
Практические занятия	8
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Разрабатывать и использовать математические модели проблемных ситуаций в процессе решения задач профессиональной деятельности; применять основные методы количественного анализа, моделирования и оптимизации эконометрических моделей для решения управленческих задач
Краткое содержание учебной дисциплины:	
Содержание учебной дисциплины включает работу по следующим направлениям: экономические показатели, схема образования прибыли, структура связи экономических и математических методов, методы и модели изучения, анализа и прогнозирования спроса, анализа и формирования товарных запасов, линейного программирования, теории игр, теории графов и сетевого планирования, теории массового обслуживания, предназначенные для решения задач распределения ресурсов, планирования продажи и закупки товаров, коммивояжера, назначения, перевозки грузов.	