**Наименование учебной дисциплины:**

**«Экономико-математические модели и методы»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-26 02 02-02 «Менеджмент (социально-административный)» |
| **Курс обучения** | 2 |
| **Семестр обучения** | 4 |
| **Количество аудиторных часов:** | 68 |
| **Лекции**  **Семинарские занятия**  **Практические занятия**  **Лабораторные занятия** | 34 |
| - |
| - |
| 34 |
| **Форма текущей 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:**  В процессе преподавания дисциплины «Экономико-математические модели и методы» изучаются операции, 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, пере возки грузов, анализа устойчивости коммерческой деятельности предприятия, конфликтных ситуаций, финансово-коммерческих операций, оценки коммерческих рисков. | |