Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины “Теория игр”

Направление подготовки: 38.05.01 Экономическая безопасность

Профиль подготовки: Экономико-правовое обеспечение экономической безоасности

1 Целями освоения дисциплины «Теория игр» являются:

- сформировать понимание роли теории игр в усвоении последующих дисциплин естественно-научного цикла и дальнейшей профессиональной деятельности;

- знать основные понятия, методы и численные процедуры разделов дисциплины;

- уметь применять методы и алгоритмы теории игр в решении и анализе практических за-дач;

- владеть навыками количественного и качественного анализа информации при построении организационно-управленческих моделей и их адаптации к конкретным задачам управления2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

|  |  |
| --- | --- |
|  | Содержание компетенции  Должен обладать**:** |
| ПК-10 | Овладением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций |
| ПК 15 | Владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления |

3. Содержание дисциплины

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины |
| 1 | Игровые модели, постановка игровых задач |
| 2 | Методы решения игровых задач |
| 3 | Решение игровых задач методами линейного программирования |
| 4 | Игровые модели конфликтов |

***Форма контроля - зачет(диф.)***