**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Теоретико-игровые концепции экономического анализа** |
| **Направление подготовки** | 38.04.05  | Бизнес-информатика |
| **Направленность (профиль)** | Цифровая бизнес-аналитика |
| **Объем дисциплины** | 3 з.е. |
| **Формы промежуточной аттестации** | Экзамен  |
| **Кафедра** | Бизнес-информатики |
| **Краткое содержание дисциплины** |
| Тема 1. Основные понятия теории игр.  |
| Тема 2. Игры с не противоположными интересами и антагонистические игры |
| Тема 3. Динамические игры с полной и неполной информацией |
| Тема 4. Комплексная работа по реализации теоретико-игровых концепций в экономической деятельности |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература**1. Зенкевич, Н. А. Динамические игры и их приложения в менеджменте [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Зенкевич, Л. А. Петросян, Д. В. Янг ; С.-Петерб. гос. ун-т, Высш. шк. менеджмента. - Санкт-Петербург : Высшая школа менеджмента, 2009. - 417 с. <http://znanium.com/go.php?id=493660>
2. Юдин, С. В. Математика и экономико-математические модели [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки: 080100 — «Экономика» / С. В. Юдин. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 374 с. <http://znanium.com/go.php?id=491811>

**Дополнительная литература**1. Литвин, Д. Б. Элементы теории игр и нелинейного программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. Б. Литвин, С. В. Мелешко ; Ставропол. гос. аграр. ун-т. - Ставрополь : [Сервисшкола], 2017. - 84 с. <http://znanium.com/go.php?id=977009>
2. Диксит, А. Теория игр. Искусство стратегического мышления в бизнесе и жизни [Текст] : научно-популярная литература / Авинаш Диксит и Барри Нейлбафф ; пер. с англ. Натальи Яцюк; [науч. ред. Н. Решетник]. - 2-е изд. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 457 с. 5экз.
 |
| **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**  |
| **Перечень лицензионного программное обеспечение:** - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Официальный сайт R. Режим доступа: <https://cran.r-project.org/>- Официальный сайт BaseGroup Labs. Образовательный портал. Режим доступа: <http://edu.basegroup.ru/>  |
| **Перечень онлайн курсов**  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| **Перечень профессиональных стандартов**  |
| В данной дисциплине не реализуются |

Аннотацию подготовил Назаров Д.М.