

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

Теория игр

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины (модуля) «Вероятностные модели» является:

- теоретическое и практическое освоение обучающимися основных тем и разделов в области теории игр;
- освоения основных методов моделирования конфликтных ситуаций в социально-экономических системах и методы решения моделей теории игр.
- формирование знаний, умений и навыков построения моделей теории игр, применяемых для разрешения различных конфликтных ситуаций.

2. Место дисциплины в структуре ОПВО бакалавриата

Дисциплина Б1.В.03 «Теория игр» относится к блоку – «Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Учебная дисциплина «Теория игр» опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по дисциплинам: «Математический анализ», «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Основы математической обработки информации». в объеме вузовской программы бакалавриата.

Изучение дисциплины «Вероятностные модели» необходимо для успешного освоения дисциплин, формирующих компетенции ПК-1, ПК-2, а также для прохождения определенных видов практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Теория игр»

Процесс изучения дисциплины «Теория игр» направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики, их влияние на индивида и поведение экономических агентов УК-10.2 Умеет принимать обоснованные экономические решения на основе инструментария управления личными финансами. УК-10.3 Владеет навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.
ПК-2	Способен анализировать и оценивать финансово-экономические процессы, обеспечивать осуществление взаимоотношений с организациями,	ПК-2.1 Знает принципы анализа финансовых планов организаций, осуществления финансовых взаимоотношений с организациями. ПК-2.2. Умеет составлять финансовые планы организаций, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления. ПК-2.3. Владеет способностью составлять

	органами государственной власти и местного самоуправления	финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления.
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).

5. Разработчик: Байчорова С.К., ст. преподаватель кафедры математического анализа.