

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные методы в экономике и бизнесе

1. Цель освоения дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Дисциплина направлена на формирование у студента (магистранта) компетенций:

ПК-4. Способен проводить кадровую политику, управлять кадрами государственной и муниципальной службы в различных сферах государственного и муниципального управления, распределять функции, полномочия и ответственность между исполнителями на основе использования современных технологий управления персоналом.

МПК-2. Способен применять интеллектуальные методы в экономике и бизнесе, на основе результатов анализа и оценки актуальности социально-экономических, финансово-экономических, организационно-управленческих проблем разрабатывать и реализовывать технологии целедостижения, определяемые должностным положением, знанием успешного отечественного и зарубежного опыта государственного управления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Интеллектуальные методы в экономике и бизнесе» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры «Искусственный интеллект и цифровые коммуникации в государственном администрировании» по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (ОС МГУ 3++). Период – **2 семестр обучения.**

3. Объем дисциплины составляет:

Объем дисциплины – 3 з.е. / 108 часов, из которых 44 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов – занятия лекционного типа, 36 часов – практические занятия), 64 часа – самостоятельная работа обучающегося (в т.ч. 24 – на подготовку к экзамену).

Вид промежуточной аттестации – **экзамен.**

4. Краткое содержание дисциплины (темы/учебные вопросы):

1. Основные понятия теории игр. **2.** Дилемма заключенного. **3.** Теорема Нэша, смешанные стратегии. **4.** Динамические игры, дерево игры, информационные множества. **5.** Динамические игры с полной совершенной информацией. **6.** Метод обратной индукции. Теорема Цермело-Куна. **7.** Равновесия по Нэшу, совершенные по подыграм. **8.** Динамические игры с полной несовершенной информацией.

5. Преподаватель дисциплины:

Белоусов Федор Анатольевич, кандидат экономических наук, доцент,
доцент Высшей школы государственного администрирования МГУ имени М.В. Ломоносова.