

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.06.2023 15:48:45

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

Многоагентные системы

Фундаментальная и прикладная математика

Учебный план oz01.04.02.03_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 4 (2.2) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | Неделя | | | |
| Неделя | 13 4/6 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Лабораторные | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Итого ауд. | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Контактная работа | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Сам. работа | 139 | 139 | 139 | 139 |
| Часы на контроль | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | формирования теоретических и практических навыков у обучающихся выбора и применения методов и программных средств для построения математических моделей, используемых при разработке многоагентных систем |
|-----|---|

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен совершенствовать и реализовывать новые математические методы решения прикладных задач

ОПК-3: Способен разрабатывать математические модели и проводить их анализ при решении задач в области профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- математические методы и современные инструментальные средства, используемые для решения прикладных задач (соотнесено с индикатором ОПК-2.1)

- методы и программные средства для построения математических моделей, используемые при разработке многоагентных систем (соотнесено с индикатором ОПК-3.1)

Уметь:

- применять математические методы и современные инструментальные средства, используемые для решения прикладных задач (соотнесено с индикатором ОПК-2.2)

- применять методы и программные средства для построения математических моделей, используемые при разработке многоагентных систем (соотнесено с индикатором ОПК-3.2)

Владеть:

- выбора и применения математических методов и современных инструментальных средств, используемых для решения прикладных задач (соотнесено с индикатором ОПК-2.3)

- выбора и применения методов и программных средств для построения математических моделей, используемых при разработке многоагентных систем (соотнесено с индикатором ОПК-3.3)