

Направление подготовки
38.04.05 **Бизнес-информатика**

 **Магистратура**
срок обучения – 2 года

Образовательная программа



**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
В УПРАВЛЕНИИ КАПИТАЛОМ**

**Сегодня будущее общества и бизнеса
определяет
новый технологический уклад на основе
цифровой экономики.**

ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ

Компания IDC. В скором времени изменится больше 90% ролей в сфере информационных технологий. Новые роли потребуют от сотрудников кросс-дисциплинарной подготовки, глубокого понимания и технологической, и коммерческой деятельности.

GlobalCareer – рекрутинг по подбору топ-менеджеров. В Москве и Санкт-Петербурге 15 из 19 наиболее востребованных позиций на рынке ИТ-труда являются дефицитными, часть из них – остродефицитными.

Сбербанк. Через 5 лет до 80% операций будут полностью выполнять компьютеры (Герман Греф). Сбербанк получит прибыль, сэкономив на зарплате персоналу. Десятки тысяч людей Искусственный интеллект (ИИ) заставит сменить работу и пройти переобучение.

Зачем ждать 5 лет?

**Соревнование с ИИ начинается
сегодня!**

ЦЕЛЬ образовательной программы

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ КАПИТАЛОМ

Подготовка квалифицированных специалистов в сфере интеллектуальных технологий управления и проектирования бизнес-процессов для корпораций, бизнеса, государственных, региональных и муниципальных органов управления.

Компетенции выпускника:

- организация постоянного обновления информационных систем;
- внедрение интеллектуального управления производственным, финансовым, человеческим, технологическим, интеллектуальным капиталом на уровне инноваций ведущих экономик мира.

МОДУЛИ образовательной программы

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ КАПИТАЛОМ

Практическое предпринимательство
Управление жизненным циклом IT-систем
Интеллектуальные технологии для бизнеса
Мультиагентные системы
Бизнес-аналитика и управленческий анализ
Анализ рисков и конфликтов в бизнесе
Компьютерная графика и Web-дизайн
Презентационные технологии

Образовательная программа

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ КАПИТАЛОМ Руководитель программы

Кругликов Сергей Владимирович,

кандидат физ.-мат. наук, зав. кафедрой моделирования
управляемых систем ВШЭМ

**магистрату
ра**

Тел.: +7 (912) 667-50-48

E-mail:

ss.s.v.s.v.kruglikov@s.v.kruglikov@urfu
s.v.kruglikov@urfu
s.v.kruglikov@urfu.ru

Адрес кафедры МУС: ул. Софьи Ковалевской, 5, ауд. Т-201
[ул.Гоголя 25, ауд.312](#)

[http://gsem.urfu.ru/ru/applicants/magistratura/
napravlenija-podgotovki/biznes-informatika/](http://gsem.urfu.ru/ru/applicants/magistratura/napravlenija-podgotovki/biznes-informatika/)

**18.04.05 Бизнес-
информатика**

Управление как принятие решений в условиях неопределенности и риска

Миссия: Зачем?

Цель: Что сделать?



Этапы процесса управления

- *Анализ среды и ситуации,*
разработка
вариантов решения задачи.
- **Принятие решения, выбор**
одного из возможных
вариантов.
- *Организация исполнения, т.е.*
реализация
принятого решения на практике.
Контроль соответствия
фактического состояния и
поставленной цели

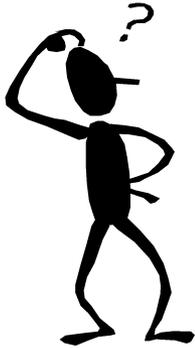
Ситуация риска,
неопределенности, конфликта
– **Качественные методы**

Количественные методы

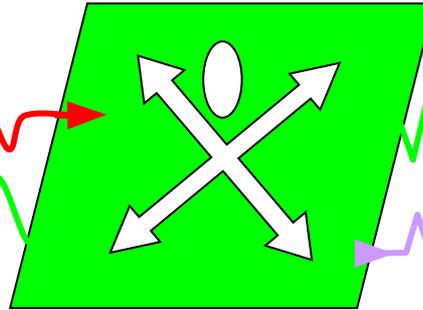
Объективный_Мир



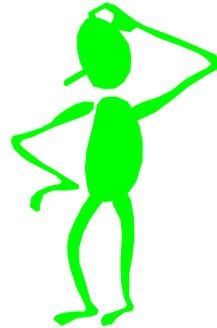
Дела



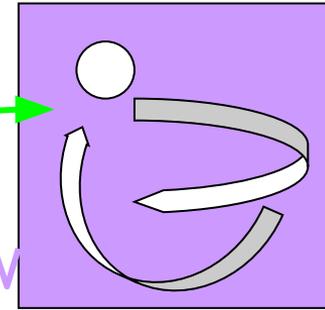
Предметная_Область



Понятия, Модели



Абстрактная_Область



Концепции



Образовательная программа

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ КАПИТАЛОМ

**магистрату
ра**

Наши партнеры:

- Уральский банк ПАО Сбербанк
- ЗАО «Региональный центр лазерных технологий»
- НПО «Андроидная техника» (Магнитогорск)
- НПО «Видикор»

Надеемся на сотрудничество:

- ООО «Кнопка» / НПО «Сапфир» / АСИ.....

**38.04.05 Бизнес-
информатика**

№ по алфавиту	Магистры группы ЭММ-171702	Участвовали в разговоре 01/09/2017
1	Банникова Наталья Дмитриевна	*
2	Бушмелев Егор Валерьевич	*
3	Демина Мария Ильинична	
4	Инишева Юлия Вячеславовна	
5	Кузнецов Дмитрий Александрович	*
6	Маслов Владислав Денисович	*
7	Медведева Анастасия Александровна	*
8	Нурмухаметова Луиза Васильевна	*
9	Папулова Алёна Юрьевна	*
10	Сорокин Михаил Сергеевич	*
11	Чижов Александр Юрьевич	*
12	Шадрин Артур Станиславович	*
13	Шуляк Елена Сергеевна	

Участвовали в разговоре 01/09/2017

Сотрудники кафедры Моделирования управляемых систем и лаборатории Прикладных системных Исследований ВШЭМ

№ по алфавиту	Сотрудник	Ученая степень	Представляли в разговоре 01/09/2017
1	Власов Владимир Евгеньевич	к.э.н.	ПАО "Сбербанк"
2	Захарова Галина Борисовна	к.ф.-м. н.	УрГАХУ
3	Клечин Юрий Иванович	к.ф.-м. н.	УрГАХУ
4	Кривоногов Александр Иванович	к.ф.-м. н.	УрГАХУ
5	Кругликов Сергей Владимирович	к.ф.-м. н.	УрО РАН
6	Терлыга Надежда Геннадьевна	аспирант	Инновационная Инфраструктура УрФУ