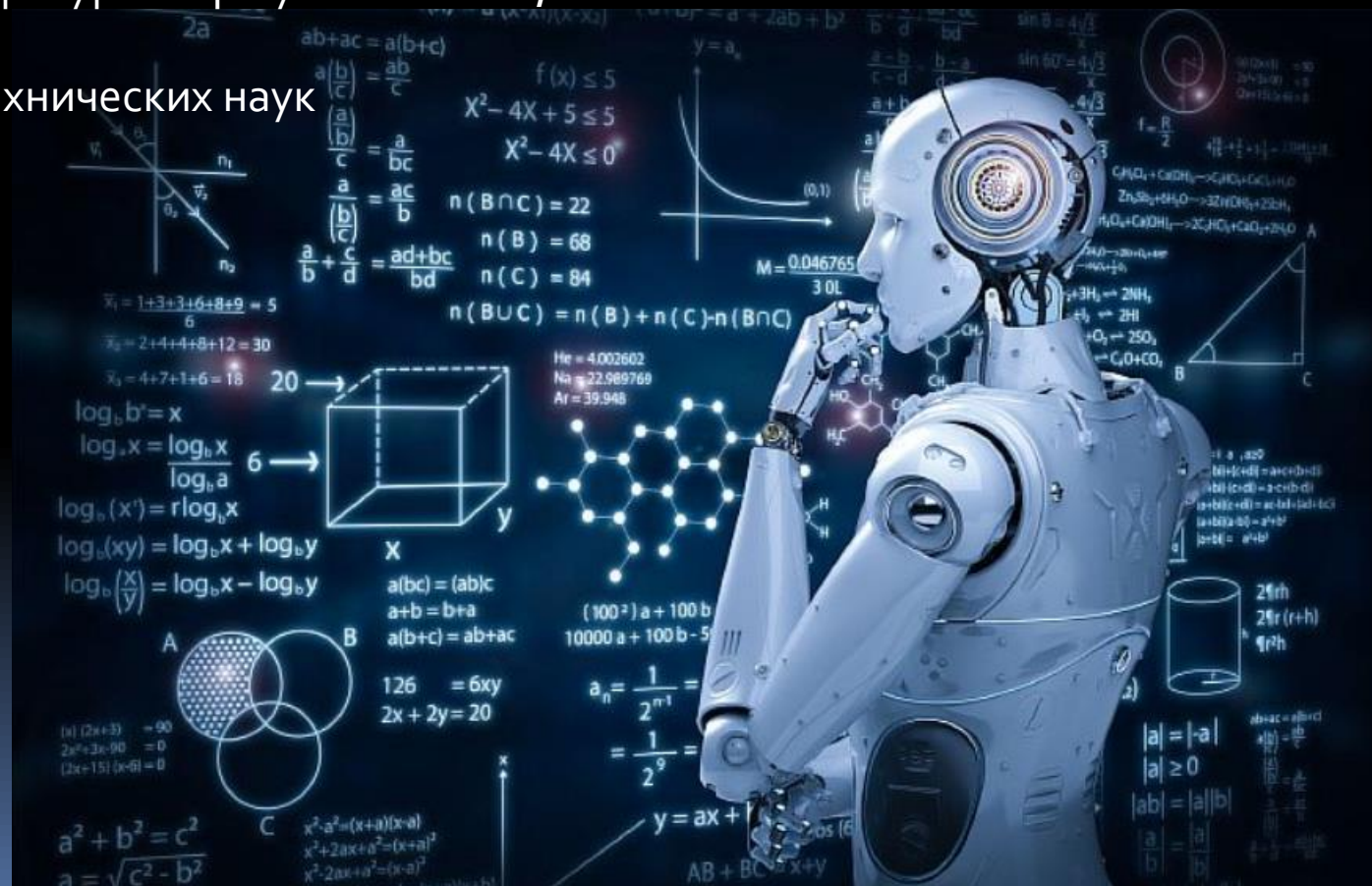


Ссылка для предварительной записи https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-97JH06SX6vmkFjDrIWz_X1RPa24H4faV2RPVLNvv4G87Q/viewform?usp=dialog

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (09.04.01.10)

Руководитель магистратуры – Цибульский Г.М.,

профессор, доктор технических наук



Чему будут учить?

Искусственный
интеллект
(при поддержке
Т-банка)

Научная работа

Управляющие системы

Документы на сайте СФУ
Учебный план (список дисциплин)

Английский язык

090401.10 - кафедра Систем искусственного интеллекта

Чему будут учить?

- Системы искусственного интеллекта,
- Теория систем и системный анализ,
- Алгоритмы и структуры данных,
- Машинное обучение,
- Промышленная разработка ПО,
- Теория распознавания образов
- Интеллектуальный анализ данных,
- Представление знаний,
- Информационные системы поддержки принятия решений,

- Английский язык для академических целей,
- Английский язык для делового общения.
- Организация научно-исследовательской и проектной деятельности,
- Научно-исследовательская работа,
- Научно - исследовательский семинар,
- Интернет вещей,
- Управление проектами,
- Методы оптимизации,
- Моделирование систем,
- Контрольно-измерительные и управляющие системы,

Документы на сайте СФУ

Учебный план (список дисциплин)

090401.10 - кафедра Систем искусственного интеллекта

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ НА РЫНКЕ (НН.RU, 2024 Г.)



Первые позиции в Топ-списке высокооплачиваемых IT специалистов в 2024 году — это ML-инженеры (медианная зарплата 590 тыс. руб.), специалисты по анализу данных (470 тыс. руб.)

<https://trends.rbc.ru/trends/education/67e3da189a79477c942d8554>

Наиболее востребованы в:

- - IT-компаниях и системных интеграторах;
- - телекоммуникационных компаниях;
- - компаниях финансового сектора.

Список (неполный) возможных профессий

- Data Analyst (Аналитик по данным)
- Machine Learning Engineer (Специалист по машинному обучению)
- Computer Vision-специалист (Специалист по компьютерному зрению)
- Data Scientist (Исследователь в области анализа данных)
- Аспирантура на кафедре СИИ

Вакансии машинное обучение

Вакансии искусственный интеллект

Ведущие преподаватели программы

- ✓ **Пятаева Анна Владимировна** - кандидат технических наук, доцент., **руководитель центра искусственного интеллекта СФУ**

Область научных интересов: машинное обучение, обработка изображений и видеопоследовательностей

- ✓ **Брежнев Руслан Владимирович** – кандидат технических наук, доцент, зам. директора ИКИТ по научной работе

Область научных интересов: web-ГИС технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки космических изображений.

- ✓ **Добронец Борис Станиславович**– доктор физ.-мат. наук, профессор

Область научных интересов: численно-вероятностный анализ и его приложения.

- ✓ **Латынцев Андрей Александрович** – кандидат технических наук, доцент.

Область научных интересов: мультиагентные системы и технологии в распознавании образов.

- ✓ **Мерко Михаил Александрович** – кандидат технических наук, доцент.

Область научных интересов: методы машинного обучения.

- ✓ **Кушнарченко Андрей Викторович**– кандидат технических наук, доцент

Область научных интересов: проектирование и разработка программного обеспечения.

- ✓ **Перфильев Дмитрий Альбертович** – кандидат технических наук, доцент.

Область научных интересов: интеллектуальные информационные системы, обработка изображений.

- ✓ **Раевич Ксения Владиславовна** – кандидат технических наук, доцент.

Область научных интересов: пространственный анализ, онтологические системы.

Интеллектуальные информационные системы (09.04.01.10)

Документы на сайте СФУ

Учебный план (список дисциплин)

ВКР магистрантов кафедры СИИ



090401.10 - кафедра Систем искусственного интеллекта