



Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Факультет Компьютерных технологий и информационной безопасности



Кафедра Фундаментальной и прикладной математики

НАПРАВЛЕНИЕ 01.03.02 Прикладная математика и информатика направленность 01.03.02.02 «Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта».

Учебный план ориентирован на подготовку бакалавров, способных решать задачи в различных областях промышленности, бизнеса, здравоохранения и др. посредством междисциплинарного подхода к построению систем искусственного интеллекта, сочетающего методы прикладной математики, программирования и других наук.

Среди изучаемых дисциплин, такие как:

- ✓ Искусственные нейронные сети
- ✓ Интеллектуальная обработка текстов
- ✓ Методы компьютерной визуализации информации
- ✓ Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
- ✓ Алгоритмы машинного обучения
- ✓ Инструменты и библиотеки языка Python
- ✓ Технологии искусственного интеллекта в интернете вещей
- ✓ Математические методы обработки данных
- ✓ Математические методы прогнозирования сложных систем
- ✓ Облачные вычисления и др.

По завершении обучения выпускники станут специалистами, умеющими разрабатывать математические модели, алгоритмы и компьютерные программы для планирования, прогнозирования, цифровизации, автоматизации и эффективной оптимизации различных производственных процессов и других приложений искусственного интеллекта.

Выпускники данного направления имеют возможность дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре РГЭУ (РИНХ).

Контактная информация:

Телефон: (863) 240-13-04 - кафедра «Фундаментальной и прикладной математики»

Адрес: Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 69, 5-й этаж, ауд. 525.

E-mail: kafedra.fip525@mail.ru



Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая 69, кабинет 305
Тел: +7 863-240-24-92 Сайт: ktib-rsue.ru ВК: vk.com/ktiib
Декан Тищенко Евгений Николаевич: +7 928 144 04 03

Приемная комиссия: к.101, к.108, тел. (863) 237-02-60