



Учебный план

09.04.03 Искусственный интеллект и анализ данных

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Обработка больших данных в мегасайенс 5

Основы компьютерной лингвистики 5

Когнитивные архитектуры и их применение 5

Глубокое обучение 5

Методология проектной и научной деятельности 4

Статистическая обработка больших данных 4

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Программное обеспечение для обработки больших данных в мегасайенс 5

Прикладные методы компьютерной лингвистики 5

Линейное программирование и оптимизация 5

Дисциплины по выбору №1 10

Дисциплины по выбору №2 10

Ознакомительная практика 3

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Практикум по компьютерным наукам 3

Численные методы 3

Пакеты символьных вычислений 3

Методы интеллектуального анализа текстов 3

Practicum in Artificial Intelligence / Практикум по искусственному интеллекту [англ.] 2

Дисциплины по выбору №3 8

Дисциплины по выбору №4 8

Научно-исследовательская практика 6

Семестр 4

Преддипломная практика 21

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6



Дисциплины по выбору

09.04.03 Искусственный интеллект и анализ данных

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №1 2 из 2

Анализ мультимодальных данных

Обучение с подкреплением

Дисциплины по выбору №2 2 из 2

Распознавание образов и обработка изображений

Интеллектуальные системы и их применение

Дисциплины по выбору №3 2 из 2

Программирование приложений для анализа данных

Интеллектуальный анализ больших данных

Дисциплины по выбору №4 2 из 2

Глубокое обучение в обработке изображений

Методы машинного обучения