



Учебный план

02.04.02 Управление данными и искусственный интеллект

- 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

Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности 2

SQL и NoSQL базы данных 4

Компьютерное зрение 4

Программирование на языке C++ (продвинутый курс) 4

Основы научных исследований 2

Методы машинного обучения (продвинутый курс) 5

Прикладная статистика и анализ данных 4

Правовые основы использования искусственного интеллекта 2

Дисциплины по выбору №1 3

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности 2

Методы анализа и хранения больших данных 4

Глубокое обучение для NLP 4

Глубокое обучение в компьютерном зрении 4

Методы машинного обучения (продвинутый курс) 4

Дисциплины по выбору №2 3

Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная) 6

Научно-исследовательская работа (учебная) 3

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности 2

Методы оптимизации 3

Машинное обучение на больших данных 4

Большие языковые модели (на основании трансформеров) 3

Обучение с подкреплением 3

Методы машинного обучения (продвинутый курс) 3

Технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная) 9

Научно-исследовательская работа (производственная) 3

Семестр 4

Генеративный искусственный интеллект 5

Управление проектами в сфере искусственного интеллекта 5

Дисциплины по выбору №3 2

Преддипломная практика 9

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9



Дисциплины по выбору

02.04.02 Управление данными и искусственный интеллект

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Обработка мультимодальных данных

Современные устройства центров обработки больших данных

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 3

Искусственный интеллект в финансах

Вайб-кодинг

Искусственный интеллект по отраслям

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Искусственный интеллект в компьютерных играх

Искусственный интеллект и интернет вещей