

# УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ

## 1 год\*

### 1 семестр

---

- Анализ решений
- Проектный менеджмент
- Прикладная наука о данных
- Продуктовый менеджмент и командная работа
- Прикладной проект по созданию IT продукта
- Сбор и аналитика производственных данных
- Стратегическое управление инновациями

### 2 семестр

---

- Бизнес-аналитика в управлении стоимостью компании
- Корпоративные финансы и финансовый анализ
- Киберправо: данные, этика и цифровая собственность
- Проектирование программных интерфейсов
- Распределенная обработка данных

### 3 семестр

---

- Построение скоринговых моделей с использованием методов машинного обучения
- Маркетинговая аналитика на основе больших данных
- Нейронные сети и глубокое обучение
- Облачные технологии

## 2 год

### 4 семестр

---

1. Прикладной бизнес проект
2. Учебная и производственная практики
3. Преддипломная практика
4. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

\*перечень курсов программы актуализируется перед каждым семестром