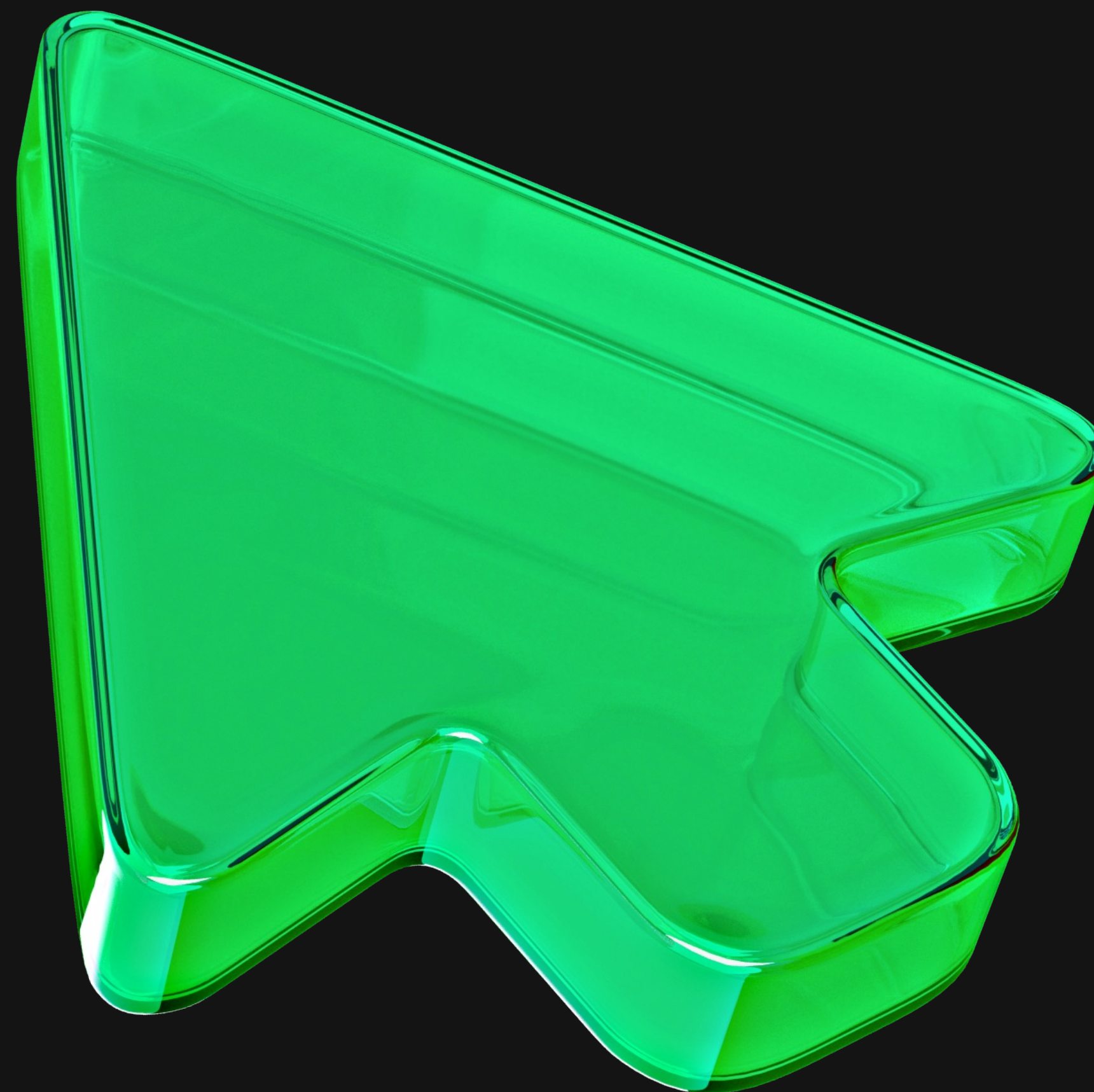
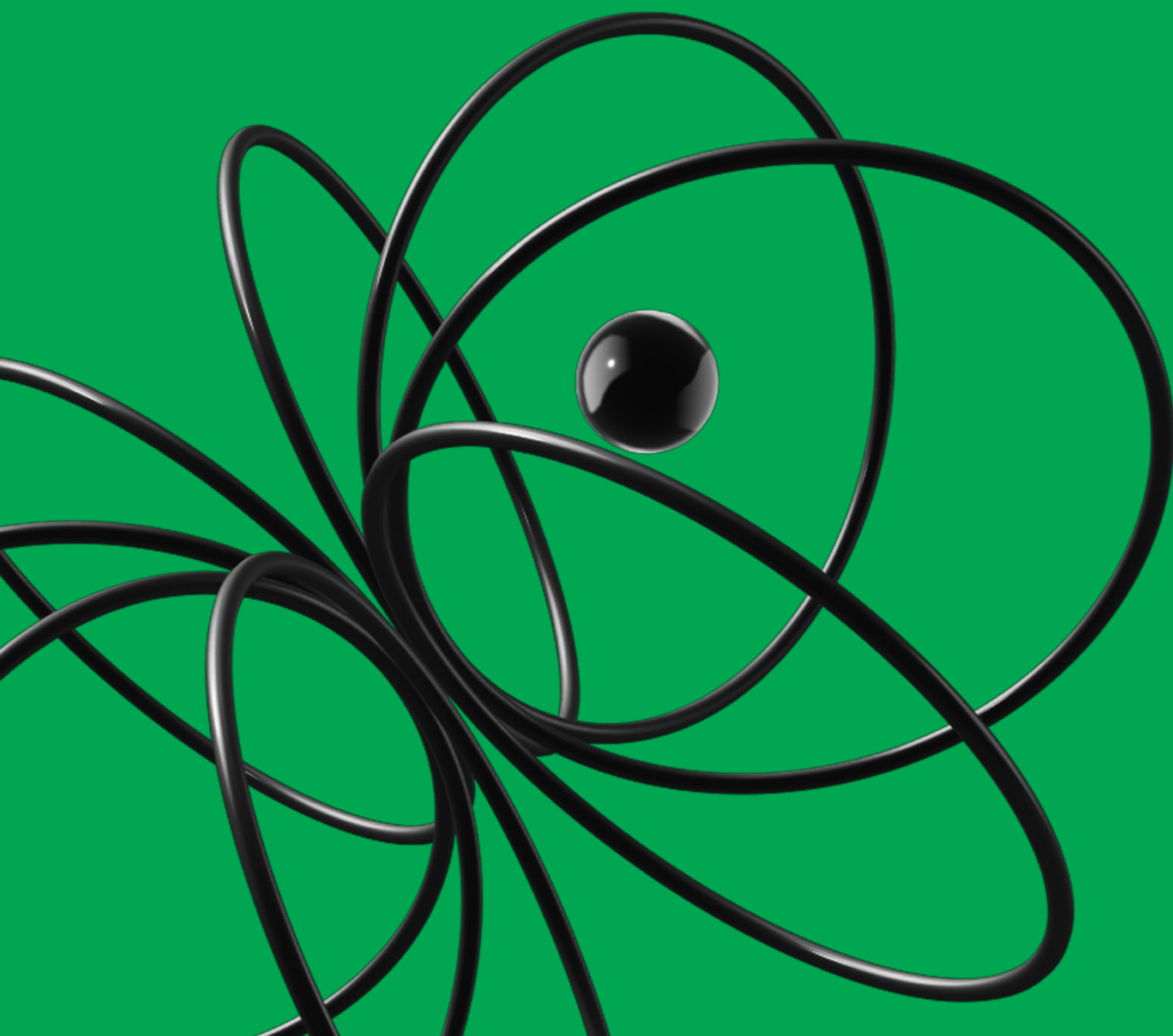


ЦУ x ВШЭ

Прикладная математика
и информатика



Структура программы



01

Поступление в ЦУ

Общий грантовый конкурс

02

Первый курс

Учишься в ЦУ и строишь фундаментальную базу

03

Отбор на программу

Учитываем успеваемость, внеучебные достижения, результаты отборочного экзамена

04

Второй-четвертый курсы

- Учебные дисциплины от ФКН ВШЭ и ЦУ
- Научная работа в под руководством профессоров ЦУ и ВШЭ

Какие предметы ты будешь изучать



Первый курс¹

Математический
анализ I

Математический
анализ II

Линейная алгебра I

Линейная алгебра II

Разработка на Python

Основы промышленной
разработки

Основы статистики

Введение в ИИ

Студия Computer Science
исследований

Научная студия

Второй-четвертый курс

15 курсов специальности «Искусственный
интеллект» [ссылка](#)

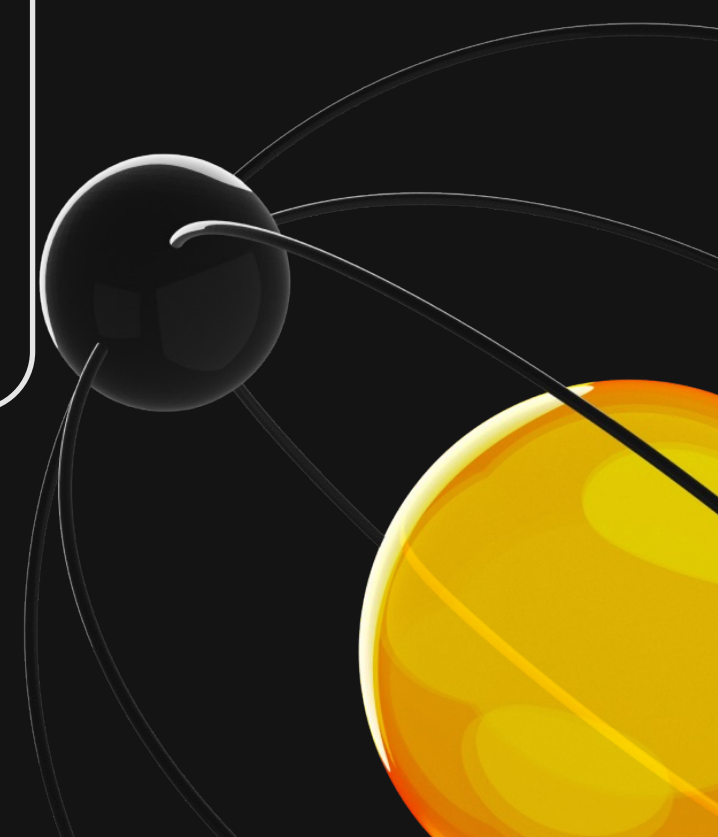
ИЛИ

15 курсов специальности «Разработка»
[ссылка](#)



6 курсов по выбору ФКН ВШЭ

¹ Пример. Ты можешь составить свой набор курсов в рамках выборной модели ЦДУ



Примеры курсов по выбору ФКН ВШЭ



Безопасность компьютерных
систем

Трёхмерное компьютерное
зрение

Разработка микросервисов на
Go

Эксплуатация и надежность
программных систем

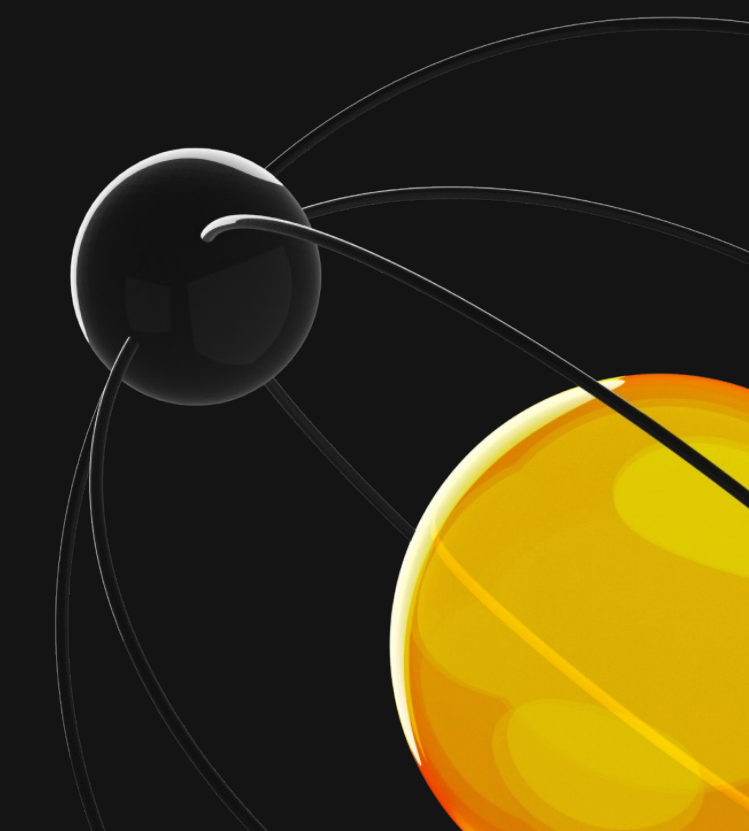
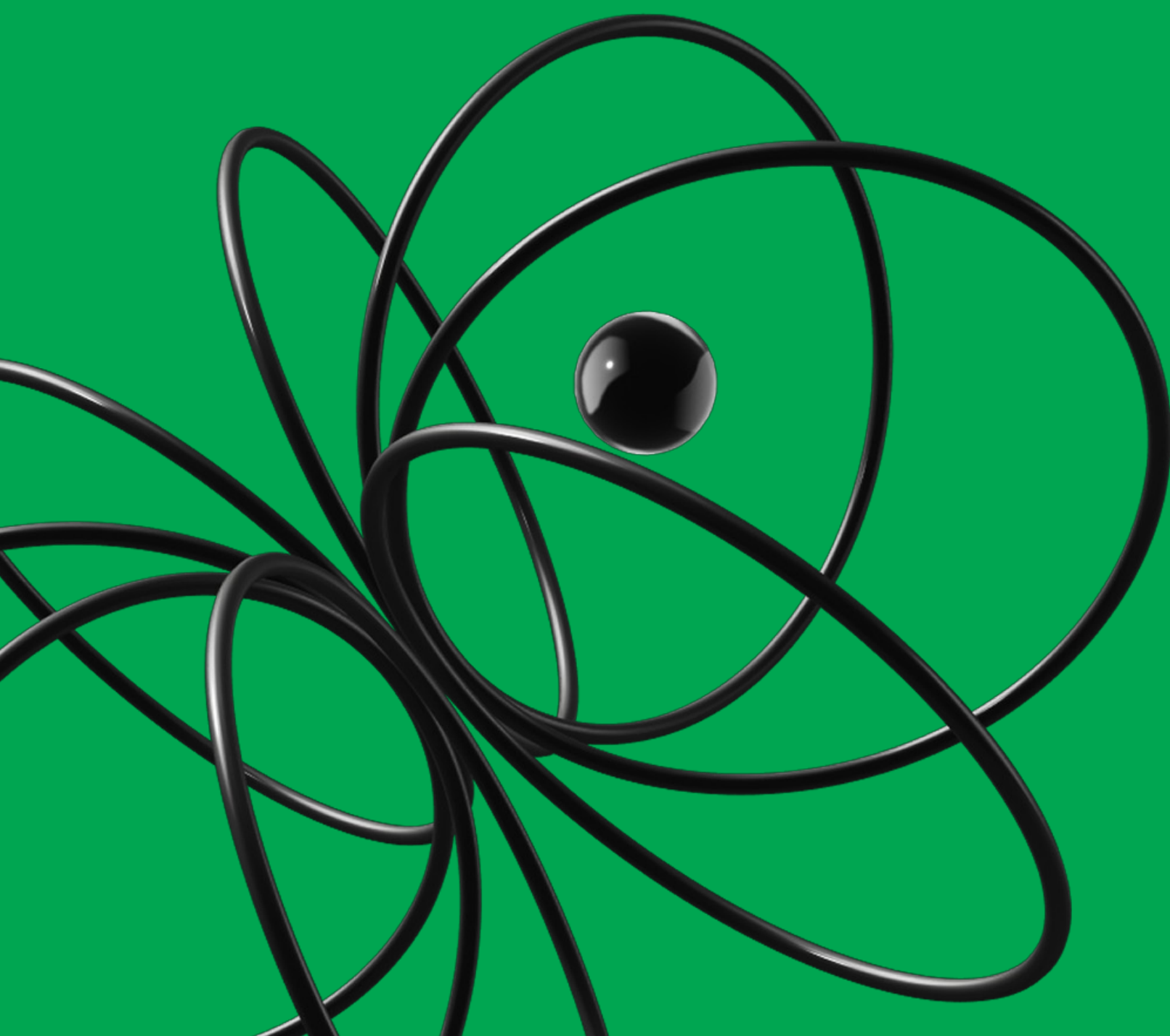
Statistical Learning Theory

Основы тензорных вычислений

Байесовские методы в
машинном обучении

Основы матричных вычислений

Комбинаторная оптимизация





ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

До встречи
на программе

