

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
Кызылординский университет имени Коркыт Ата
Институт искусственного интеллекта

Утверждаю

Председатель комитета по
академическому качеству
Института искусственного
интеллекта



« 03 » 10 2025 г. Н. С. Кулмурзаев

ПЛАН
клуба «CodeForce»
на 2025-2026 учебный год

Кызылорда, 2025

Цели и задачи кружка:**Цель:**

Углублять знания студентов в области алгоритмов и структур данных, развивать их логическое мышление, навыки решения задач и программирования.

Обязанности:

1. Развитие алгоритмического мышления и умения принимать логические решения;
2. Проведение олимпиад по программированию и подготовка к таким платформам, как Codeforces, ICPC, LeetCode;
3. Совершенствование навыков командного программирования и анализа;
4. Освоение современных алгоритмов и структур данных (Graph, DP, Segment Tree и др.).

Актуальность кружка:

Кружок "CodeForce" позволяет студентам сделать первый шаг к формированию алгоритмической культуры и профессиональному программированию. Этот кружок развивает логическое мышление, умение решать задачи и командную работу.

**ПЛАН кружка «CodeForce» Института искусственного интеллекта
на 2025–2026 учебный год**

С/н	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственный	Место проведения	Отметка о выполнении
1.	Прием и ознакомительное заседание членов кружка. Знакомство с направлениями: алгоритмы, структуры данных, олимпийская подготовка.	Сентябрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
2.	Вводное занятие: "алгоритмы и их значение".	Октябрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
3.	Практическое занятие: алгоритмы сортировки и поиска.	Ноябрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
4.	Тренинг по графам и динамическому программированию.	Декабрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
5.	Неделя подготовки к соревнованиям ICPC и Codeforces.	Январь	Руководитель кружка	311-аудитория	
6.	Сессия создания командного отчета (Mock Contest).	Февраль	Руководитель кружка	311-аудитория	
7.	Алгоритмический марафон: решение 5 сложных задач за один день.	Март	Руководитель кружка	311-аудитория	
8.	«Data Structures Challenge» — соревнование по структурам данных.	Апрель	Руководитель клуба	311-аудитория	
9.	Итоговое годовое заседание и награждение лучших участников.	Май	Руководитель кружка	311-аудитория	

Директор Института искусственного интеллекта:

 Н. С. Кулмурзаев

Руководитель кружка:



Д. А. Серикбаев