



“Спортивное программирование”

Руководитель: кандидат технических наук, доцент
кафедры Информационных систем и технологий
Чувильева Александра Сергеевна

контакт ТГ: @ChuvilyaevaAleksandra

Студенческое объединение создается для повышения уровня подготовки студентов в области программирования и алгоритмов, а также формирование интереса к участию в соревнованиях по спортивному программированию.

Основная цель - создание условий для участия в региональных, международных и национальных соревнованиях по спортивному программированию.

Для достижения цели, решаются такие **задачи** как:

- * Разработка учебной программы и материалов: создать и внедрить учебные курсы по спортивному программированию, включая теорию алгоритмов, структуры данных, методы оптимизации и решения задач. Обеспечить доступ к ресурсам, таким как онлайн-курсы, видеоуроки и практические задания, чтобы подготовить участников к соревнованиям различного уровня.

- * Организация тренировочных мероприятий и соревнований: провести регулярные тренировочные сессии и внутренние соревнования для участников проекта. Создать условия для практики, такие как хакатоны и марафоны по программированию, а также пригласить опытных тренеров и участников прошлых соревнований для проведения мастер-классов и лекций.

- * Формирование команды и поддержка участия в соревнованиях: сформировать команды для участия в региональных, международных и национальных соревнованиях по спортивному программированию. Обеспечить финансовую и организационную поддержку, включая регистрацию на соревнования, транспортировку и размещение, а также подготовку участников к конкретным соревнованиям через тренировки и психологическую подготовку.

Основные достижения объединения в том, что ребята ежегодно участвуют в Олимпиадах по спортивному программированию различного уровня.