

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
школы подготовки к заключительному этапу всероссийской олимпиады школьников по информатике

с “ 20” марта по “ 24 ” марта 2016 г.

Место проведения: ДММиКН ИЕНиМ УрФУ, ул.Тургенева, 4, ауд. 101

Дата	начало занятий	окончание занятий	Тема занятия	форма занятия	кол-во часов	Ф. И. О. преподавателя	Ауд.
Пн	10.00	11.35	Алгоритм двоичного поиска, двоичный поиск по ответу. Задачи, решаемые поиском по двум упорядоченным массивам («двойной указатель») и последовательным перебором в упорядоченном контейнере («скан-лайн»)	Лекция	2	Кумков С.С.	101
	11.45	12.30		Практика	1	Кумков С.С.	101
	12.30	13.00	Обед				
	13.00	15.30	Тренировочное соревнование	Практика	3	Кумков С.С.	101
Вт	10.00	11.35	Организация перебора: алгоритмы поиска в ширину и в глубину, эффективная реализация поиска в глубину. Некоторые задачи, решаемые поиском в глубину: эйлеров обход, быстрое суммирование данных на поддеревьях и вертикальных путях.	Лекция	2	Кумков С.С.	101
	11.45	12.30		Практика	1	Кумков С.С.	101
	12.30	13.00	Обед				
	13.00	15.30	Тренировочное соревнование	Практика	3	Кумков С.С.	101
Ср	10.00	11.35	Новые особенности языка C++11 и его стандартной библиотеки STL. Приемы отладки и тестирования олимпиадных программ.	Лекция	2	Кумков С.С.	101
	11.45	12.30		Практика	1	Кумков С.С.	101
	12.30	13.00	Обед				
	13.00	15.30	Тренировочное соревнование	Практика	3	Кумков С.С.	101
Чт	10.00	11.35	Дерево отрезков.	Лекция	2	Кумков С.С.	101
	11.45	12.30		Практика	1	Кумков С.С.	101
	12.30	13.00	Обед				
	13.00	15.30	Тренировочное соревнование	Практика	3	Кумков С.С.	101
Пт	10.00	11.35	Применение принципа динамического программирования в случае одно- и двухпараметрических зависимостей, применение в случае сложных структурных зависимостей («динамика по профилю»)	Лекция	2	Кумков С.С.	101
	11.45	12.30		Практика	1	Кумков С.С.	101
	12.30	13.00	Обед				
	13.00	15.30	Тренировочное соревнование	Практика	3	Кумков С.С.	101