

Программа Интенсива
1 модуля «Подготовка к инженерным соревнованиям как образовательная программа»

Сроки проведения: 28-30 апреля 2025 года

Формат проведения: очный

Место проведения: г. Сургут, пр. Ленина, д.1, ул. Энергетиков. Д.22, учебные помещения бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (далее – СурГУ)

Профили «Интеллектуальные энергетические системы», «Технологии беспроводной связи»				
28 апреля 2025 г.				
№ п/п	Время	Мероприятие	Место	Примечание
1.	08:00-09:00	Регистрация	Фойе, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
2.	09.00-10.00	Лекция «Киберфизика как инженерный профессионализм наступившего будущего»	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
3.	10.00-11.20	Лекция «Дидактика и методика киберфизики как предмета. Кружки и соревнования (НТО, НТО Junior, НКФП)»	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
4.	11.20-11.40	Перерыв	-	Проспект Ленина, д. 1
5.	11.40-13.00	Лекция «Модель инженерных соревнований для школьников 5-7 классов на примере Junior НТО»	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
6.	13.00-14.00	Обед	Столовая СурГУ	Проспект Ленина, д. 1
7.	14.00-15.20	Анализ работы первого года обучения в кружках технической направленности. Работа в группах	Коворкинг НБ, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
8.	14.00-15.20	Практикум «Турнир юных киберфизиков как модель инженерных соревнований»	К351	Проспект Ленина, д. 1

9.	14.00-15.20	Практикум "Турнир юных киберфизиков как модель инженерных соревнований"	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
10.	15.20-15.30	Перерыв	-	Проспект Ленина, д. 1
11.	15.30-16.50	Турнир по настольным играм как вход в математику и образовательная программа для младших школьников	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1

29 апреля 2025 г.

№ п/п	Время	Мероприятие	Место	Примечание
1.	08:00-09:00	Регистрация	Фойе 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
2.	09.00-10.20	Демонстрация полигонов для проведения локальных и региональных соревнований	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
3.	10.20-11.40	Игровые форматы как образовательная технология	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
4.	11.40-11.50	Перерыв	-	Проспект Ленина, д. 1
5.	11.50-13.10	Модельное соревнование на полигоне «ТЮК-Акустика», полигоне «Биатлон» на основе стенда «Каналы связи и кодирование» и набора для проведения турниров юных киберфизиков «Акустика»	Коворкинг Научной библиотеки, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
6.	11.50-13.10	Практикум по ТЮК-Акустика и по стендам «Каналы связи и кодирование»	К351	Проспект Ленина, д. 1
7.	11.50-13.10	Практикум по настольным играм	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
8.	13.10-14.00	Обед	Столовая СурГУ	Проспект Ленина, д. 1
9.	14.00-15.20	Модельное соревнование на полигоне «ТЮК-Акустика», полигоне «Биатлон» на основе стенда «Каналы связи и кодирование» и набора для проведения турниров юных киберфизиков «Акустика»	Коворкинг Научной библиотеки, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
10.	14.00-15.20	Практикум по ТЮК-Акустика и по стендам "Каналы связи и кодирование"	К351	Проспект Ленина, д. 1

11.	14.00-15.20	Практикум по настольным играм	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
12.	15.20-15.30	Перерыв	-	Проспект Ленина, д. 1
13.	15.30-16.50	Лекция "Философия Севера. Настольные и компьютерные игры"	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
30 апреля 2025 г.				
№ п/п	Время	Мероприятие	Место	Примечание
1.	08:00-09:00	Регистрация	Фойе 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
2.	09.00-10.20	Мастер-класс по ПРИМС и МС-ТЮК	Коворкинг Научной библиотеки, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
3.	09.00-10.20	Мастер-класс по учебно- игровому набору "Кибермишка"	К351	Проспект Ленина, д. 1
4.	09.00-10.20	Мастер-класс по настольным играм	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
5.	10.20-11.40	Мастер-класс по учебно- игровому набору "Кибермишка"	Коворкинг Научной библиотеки, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
6.	10.20-11.40	Мастер-класс по настольным играм	К351	Проспект Ленина, д. 1
7.	10.20-11.40	Мастер-класс по ПРИМС и МС-ТЮК	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
8.	11.40-11.50	Перерыв	-	Проспект Ленина, д. 1

9.	11.50-13.10	Мастер-класс по настольным играм	Коворкинг Научной библиотеки, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
10.	11.50-13.10	Мастер-класс по ПРИМС и МС-ТЮК	К351	Проспект Ленина, д. 1
11.	11.50-13.10	Мастер-класс по учебно-игровому набору "Кибермишка"	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
12.	13.10-14.00	Обед	Столовая СурГУ	Проспект Ленина, д. 1
13.	14.00-15.20	Образовательная программа базового кружка технической направленности второго года обучения	Коворкинг Научной библиотеки, 2этаж	Проспект Ленина, д. 1
14.	14.00-15.20	Образовательная программа базового кружка технической направленности первого года обучения	К351	Проспект Ленина, д. 1
15.	14.00-15.20	Образовательная программа базового кружка технической направленности для школьников 5-7 классов	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1
16.	15.20-15.30	Перерыв	-	Проспект Ленина, д. 1
17.	15.30-16.50	Лекция "Принципы внедрения материалов интенсива в образовательную программу"	Атриум Научной библиотеки, 2 этаж	Проспект Ленина, д. 1

Программа Интенсива

2 модуля «Подготовка к инженерным соревнованиям как образовательная программа»

Сроки проведения: с «01» мая 2025 г. по «17» июня 2025 г.

Формат проведения: очно-заочно с применением ЭО и ДОТ

Профили «Интеллектуальные энергетические системы», «Технологии беспроводной связи»

Дата	Мероприятие	Место
05.05.2025	Консультации по проектированию программы кружка технической направленности	платформа "Таланты 2030"
12.05.2025	Консультации по проектированию программы кружка технической направленности	платформа "Таланты 2030"
19.05.2025	Консультации по проектированию программы кружка технической направленности	платформа "Таланты 2030"

26.05.2025	Консультации по проектированию программы кружка технической направленности	платформа "Таланты 2030"
02.06.2025	Консультации по проектированию программы кружка технической направленности	платформа "Таланты 2030"
09.06.2025	Консультации по проектированию программы кружка технической направленности	платформа "Таланты 2030"

