

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ
РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»)**

ПРОГРАММА

***I этапа Республиканской студенческой олимпиады 2021/2022 учебного
года***

по учебной дисциплине

«Программирование»

27 апреля 2022 года

Алчевск

2022

СОДЕРЖАНИЕ

I. Состав оргкомитета I этапа Республиканской студенческой олимпиады 2021/2022 учебного года по дисциплине «Программирование»	3
II. Жюри I этапа Республиканской студенческой олимпиады, мандатная и апелляционная комиссии	3
III. План проведения I этапа Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программированию» 26-27 апреля	4
IV. Темы для подготовки ко I этапу Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программирование»	4

**I. Состав оргкомитета I этапа Республиканской студенческой
олимпиады 2021/2022 учебного года по дисциплине
«Программирование»**

Председатель оргкомитета:

Бизянов Е.Е. д.э.н., к.т.н., врио зав. кафедрой «Специализированные компьютерные системы» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».

Заместитель председателя оргкомитета:

Дьячкова В.В., к.э.н., зав. кафедрой «Информационные технологии» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».

Ответственный секретарь оргкомитета:

Бакаев О.В. ст. преп. кафедры «Специализированные компьютерные системы» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»;

Члены оргкомитета:

Подгорная Н.А. к.т.н., доц. кафедры «Информационные технологии» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».

**II. Жюри I этапа Республиканской студенческой олимпиады,
мандатная и апелляционная комиссии**

Председатель жюри:

Баранов А.Н. к.т.н., доц. кафедры «Специализированные компьютерные системы» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».

Члены жюри:

Мотченко Л.А. асс. кафедры «Информационные технологии» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»

Коваленко Е.С. асс. кафедры «Информационные технологии» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».

III. План проведения I этапа Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программированию» 26-27 апреля

Время проведения	Мероприятия	Место проведения
26.04.2022 с 14-30 до 16-00	Тестирование системы	дистанционно
27.04.2022 с 9-00 до 13-00	Работа олимпиады	дистанционно

IV. Темы для подготовки ко I этапу Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программирование»

1. Длинная арифметика — арифметические операции над числами, разрядность которых превышает длину машинного слова;
2. Разбор и вычисление арифметических выражений;
3. Тригонометрия — задачи, имеющие в своей основе решение тригонометрического выражения;
4. Перебор вариантов — задачи с использованием методов поиска решения исчерпыванием всевозможных вариантов.

Для заметок

[illegible]

[illegible]