

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

ПРОГРАММА

*II этапа Республиканской студенческой олимпиады 2021/2022 учебного
года среди студентов высших учебных заведений
Луганской Народной Республики*

**по учебной дисциплине
«Программирование»
17-18 мая 2022 года**

**Алчевск
2022**

СОДЕРЖАНИЕ

I. Состав оргкомитета II этапа Республиканской студенческой олимпиады 2021/2022 учебного года по дисциплине «Программирование».....	3
II. Жюри II этапа Республиканской студенческой олимпиады, мандатная и апелляционная комиссии	4
III. План проведения II этапа Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программированию» 17-18 мая	4
IV. Темы для подготовки ко II этапу Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программирование».....	4

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

Председатель оргкомитета:

Кунченко А.В. к.э.н., доц., первый проректор ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт».

Заместитель председателя оргкомитета:

Бизянов Е.Е. д.э.н., к.т.н., доц., врио зав. кафедрой «Специализированные компьютерные системы» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт».

Ответственный секретарь оргкомитета:

Бакаев О.В. ст. преп. кафедры «Специализированные компьютерные системы» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт»;

Члены оргкомитета:

Дьячкова В.В. к.э.н., зав. кафедрой проф. кафедры «Информационные технологии» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт»;

Кочевский А.А. к.т.н., доц., декан факультета компьютерных систем и информационных технологий, зав. кафедрой «Информатика и программная инженерия» ГОУ ВО ЛНР «Луганский национальный университет имени Владимира Даля»;

Капустин Д.А. к.т.н., доц., заведующий кафедрой «Информационные образовательные технологии и системы» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»;

Попов С.В. к.т.н., доц., зав. кафедрой «Компьютерные системы и сети» ГОУ ВО ЛНР «Луганский национальный университет имени Владимира Даля».

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

Председатель жюри:

Баранов А.Н. к.т.н., доц. кафедры «Специализированные компьютерные системы» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт».

Члены жюри:

Воронов А.Э. к.т.н., доц. кафедры «Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии» ГОУ ВО ЛНР «Луганский национальный университет имени Владимира Даля»;

Швыров В.В. к.ф-м.н, доц. кафедры «Информационные образовательные технологии и системы» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»;

Тивоненко А.А. асс. кафедры «Информационные образовательные технологии и системы» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет».

III. План проведения II этапа Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Программированию» 17-18 мая

Время проведения	Мероприятия	Место проведения
16.05.22 с 13-00 до 14-00	Тестирование системы	заочно
17.05.2022 с 10-00 до 14-00	Выполнение заданий	заочно
18.05.2022 до 17-00	Подведение итогов	заочно

IV. Темы для подготовки ко II 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.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the page.