

ПРОТОКОЛ
13-ой Всероссийской олимпиады
по экологической безопасности, охране окружающей среды и рациональному
природопользованию
(г. Уфа, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»,
Распоряжение от 10.02.2025 №01УМР-111/09)

03 апреля 2025 г.

Председатель:

– Могучев Александр Иванович – кандидат технических наук, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Заместитель председателя:

– Сафарова Валентина Исаевна – доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии».

Секретарь олимпиады:

– Нуртдинова Диана Робертовна – техник-лаборант кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Заявки на олимпиаду подали 30 команд. Наименование ВУЗов и число команд представлены в таблице.

В день проведения олимпиады зарегистрировались 29 команд.

Приняли участие в олимпиаде 29 команд.

Общее количество участников – 118 человек, из них:

Студенты (участники) – 87;

Руководители команд – 23;

Члены жюри - 8;

Таблица

Участники олимпиады

№	Город	Полное название вуза	Кол-во команд
1	г. Москва	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени им. Д.И. Менделеева»	1
2	г. Москва	ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»	2
3	г. Санкт-Петербург	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»	2
4	г. Белгород	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова»	1
5	г. Макеевка, ДНР	ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»	1

6	г. Шахты, Ростовская область	ФГБОУ ВО «Институт сферы обслуживания и предпринимательства» филиал Донского государственного технического университета	2
7	г. Казань	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	2
8	г. Магнитогорск	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	1
9	г. Пермь	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	2
10	г. Саратов	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	4
11	г. Томск	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	2
12	г. Ульяновск	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»	1
13	г. Оренбург	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»	Не участво вал
14	г.Омск	ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет»	1
15	г. Таганрог	ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет»	2
16	г. Ярославль	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»	2
17	г. Уфа	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (ООСРИПР)	2
18	г. Уфа	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (ЭПиЭТ)	1

Состав жюри:

Председатель:

– Сафарова Валентина Исаевна – доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

– Калаева Сахиба Зияддиновна – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Охрана труда и природы» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет».

Члены жюри:

– Хлебникова Татьяна Дмитриевна – доктор химических наук, профессор кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Зайнутдинова Эльвира Муратовна – кандидат биологических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Балакирева Светлана Васильевна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Кузнецова Гульнара Мажитовна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Маллябаева Марина Ивановна – кандидат химических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Состав мандатной комиссии:

– Сафаров Айрат Муратович – доктор технических наук, профессор кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Акчурина Лилия Рамилевна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Руководители команд-участников:

– Маликова Тамара Шарифьяновна – доцент кафедры «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Бахтиярова Роза Сагитовна – доцент кафедры «Охрана окружающей среды и рациональное использования природных ресурсов» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Фахреев Наиль Насихович – доцент кафедры «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;

– Дылевский Владимир Евгеньевич доцент кафедры «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;

– Ерофеева Елена Николаевна – доцент ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»;

– Аванесян Наринэ Мельсиковна – доцент ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»;

– Кнауб Роман Викторович – заведующий кафедрой «Природопользование» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»;

– Игнатьева Анна Владимировна – старший преподаватель кафедры «Природопользование» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»;

– Смоленская Лариса Михайловна – доцент ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г.

Шухова»;

– Волкова Елена Александровна – старший преподаватель ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»;

– Вахрушина Нина Сергеевна – старший преподаватель ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»;

– Иванцова Наталья Андреевна – доцент кафедры «Промышленная экология» ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени им. Д.И. Менделеева»;

– Сафонова Анна Геннадьевна – ассистент кафедры техносферной безопасности и химии ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет»;

– Геннадьева Алена Максимовна – ассистент кафедры «Охрана труда и природы» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»;

– Алешина Наталья Юрьевна – ассистент кафедры «Охрана труда и природы» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»;

– Балакирева Светлана Васильевна – доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– Комбарова Мария Михайловна – инженер кафедры «Охрана окружающей среды» ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»;

– Савенкова Татьяна Ивановна – доцент кафедры техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»;

– Симонова Зоя Александровна – заместитель заведующего кафедрой «Экология и техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»;

– Отраднова Милена Искендеровна – доцент кафедры «Экология и техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»;

– Яковлева Елена Владимировна – доцент кафедры «Экология и техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»;

– Стуженко Наталья Игоревна – доцент кафедры «Строительство и техносферная безопасность», ФГБОУ ВО «Институт сферы обслуживания и предпринимательства»;

– Лобжанидзе Наталья Евгеньевна – заместитель заведующего кафедрой геоэкологии, доцент ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»;

– Ильченко Анжела Асхатовна – старший преподаватель кафедры геоэкологии ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»;

– Васина Марина Владимировна – доцент кафедры «Промышленная

экология и безопасность» ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет».

Студенческая экологическая олимпиада проводилась в заочной форме в 2 этапа в течение одного дня:

1 этап (теоретический - личное первенство) – согласно таймингу программы проведения олимпиады, участники получают задание, которое формирует ВУЗ-организатор по следующим темам:

промышленная экология,
глобальные экологические проблемы,
теоретические основы защиты окружающей среды,
природоохранное законодательство,
оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза,
природоохранные процессы и аппараты,
экономика рационального природопользования,
экологический менеджмент и аудит,
экологический контроль и мониторингу,
обращение с отходами,
цифровые технологии в природоохранной деятельности.

Участники письменно отвечают на задание (тесты, вопросы, задачи). На первом листе работы указывается фамилия, инициалы участника, номер группы, название вуза. На выполнение отводится 90 минут. Разрешается пользоваться калькулятором, справочной и законодательной базой «Консультант плюс». Ответы принимаются в отсканированном виде не позднее срока, указанного в программе проведения олимпиады.

2 этап (практический – командное первенство) - команды получают задание практического характера (рассматривают ситуации, возможные на производстве; решают задачи; проводят инвентаризацию источников выбросов загрязняющих веществ; осуществляют инвентаризацию и расчет образования отходов; рассчитывают класс опасности; плату за негативное воздействие на окружающую среду, экологический сбор и вычисляют ущерб; рассчитывают экологические риски и экологическую эффективность; заполняют формы по первичному учету, плате и статотчетности; заполняют акты отбора проб, паспорта отходов; выполняют задания (расчеты) по промышленной экологии, экономике природопользования, экологическому менеджменту и аудиту, экологической экспертизе; проводят анализ технологических процессов и разрабатывают мероприятия с целью повышения показателей энерго-ресурсосбережения установки (предприятия); определяют наилучшие доступные технологии, законодательную ответственность по экологическим нарушениям; отвечают на вопросы задания по дисциплинам «Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза», «Экологический мониторинг», «Экологический менеджмент и аудит», «Процессы

и

аппараты», «Промышленная экология», «Теоретические основы защиты окружающей среды», «Экономика рационального промышленного природопользования», «Экологическое право», «Обращение с отходами производства и потребления», «Оценка воздействия на окружающую среду», «Методы определения и оценки эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды», «Цифровые технологии в природоохранной деятельности». Список задания формирует ВУЗ-организатор олимпиады. Командам представляются (в электронном виде) справочники, техническая, нормативно-правовая документация, можно пользоваться сайтами «Консультант плюс», Минприроды России, Природоохранной прокуратуры, Росстандарта – Бюро Информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям. На выполнение задания отводится 120 минут. Ответы принимаются в отсканированном виде не позднее срока, указанного в программе проведения олимпиады.

Программа проведения олимпиады (время московское)

Время	Мероприятие
03 апреля 2025 г. (время московское)	
09.00-9.30	Регистрация участников
09.30-9.50	Открытие олимпиады
09.50-10.00	Рассылка участникам по электронной почте задания 1-го этапа
10.00-11.30	Первый этап олимпиады
11.30-11.45	Рассылка ответов участников олимпиады в УГНТУ (1 этап)
11.45-12.50	Перерыв
12.50-13.00	Рассылка участникам по электронной почте задания 2-го этапа
13.00-15.00	Второй этап олимпиады
15.00-15.15	Рассылка ответов участников олимпиады в УГНТУ (2 этап)
04 апреля - 14 апреля 2025 г.	
09.00-17.00	Работа членов жюри, проверка заданий олимпиады
15 апреля 2025 г.	
14.00	Оглашение результатов олимпиады, рассылка протокола олимпиады по электронной почте. Команды, занявшие первые три места, студенты, занявшие личные первые три места, награждаются почетными грамотами (высылаются отсканированные в электронном виде и оригиналы грамот письмом по почте России)
17 апреля 2025 г.	
16.00	Выставление результатов олимпиады на сайте УГНТУ

Итоги 1 этапа (личное первенство):

1 место – Панова Елизаветта Андреевна – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» (58,1 б.)

2 место – Тихонова Евгения Алексеевна – ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (54,1 б.)

3 место:

Абударова Зиля Ростамовна – ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (кафедра ООСРИПР) (49,1 б.)

Шамраева Дарья Андреевна – ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова» (49,8 б.)

Кий Екатерина Вячеславовна – ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (49,0 б.)

Затевахина Ульяна Игоревна – ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (49,4 б.)

Перемотина Анастасия Владимировна – ФГАОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет) (49,8 б.)

Рябков Артем Александрович – ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (49,8 б.)

Подкопаева Екатерина Андреевна – Институт сферы обслуживания и предпринимательства филиал – ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (49,1 б.)

Киселева Алина Вадимовна – ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (49,7 б.)

Студенты награждаются грамотами (отсканированные варианты высылаются в электронном виде, оригиналы - письмом «Почта России»).

Итоги 2 этапа (командное первенство):

1 место – команда ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (кафедра «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» (141,1 б.):

Затевахина Ульяна Игоревна

Медведева Евгения Дмитриевна

Рагозина Алсу Олеговна

2 место – команда ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» (95,0 б.):

Пересунько Юлия Дмитриевна
Нишукова Мария Александровна
Хвостова Анастасия Игоревна

3 место – команда ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» (83,1 б.):

Мудрова Мария Михайловна
Панова Елизаветта Андреевна
Полякова Виктория Игоревна

3 место – команда ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова» (83,2 б.)

Шамраева Дарья Андреевна
Разинькова София Игоревна
Хавелова Елизавета Евгеньевна

3 место – команда ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (83,6 б.):

Тарасенко Андрей
Тихонова Евгения Алексеевна
Маткурбанова Мадина Бахадыровна

3 место – команда ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (85,7 б.):

Киселева Алина Вадимовна
Гаврилов Владислав Александрович
Лузик Николай Вячеславович

3 место в номинации «Творческий подход к решению задач по охране окружающей среды» – команда ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»:

Антонова Дарья Сергеевна
Борзова Татьяна Евгеньевна
Леонова Дарина Николаевна

3 место в номинации «Творческий подход к решению задач по охране окружающей среды» – команда ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»:

Карасева Алина Валерьевна
Сат Артыш Алашович
Демидович Валерия Витальевна

3 место в номинации «Творческий подход к решению задач по охране

окружающей среды» – команда ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»:

Бородина Алена Витальевна
Косякова Виктория Ивановна
Чернецкая Дарья Николаевна

3 место в номинации «Творческий подход к решению задач по охране окружающей среды» - ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (г. Казань)

Аксакова Зарина Фаритовна
Мельникова Елизавета Андреевна
Володина Софья Николаевна

3 место в номинации «Творческий подход к решению задач по охране окружающей среды» - ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет»

Борзенко Александр Борисович
Локотаева Вероника Вячеславовна
Сайпушева Мария Борисовна

3 место в номинации «Творческий подход к решению задач по охране окружающей среды» - ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»

Кононенко Анастасия Александровна
Петрова Екатерина Олеговна
Хрипунова Елизавета Михайловна

Команды награждаются грамотами (отсканированные варианты высылаются в электронном виде, оригиналы - письмом «Почта России»).

Руководители студентов и команд, занявших призовые места, награждаются грамотами (отсканированные варианты высылаются в электронном виде, оригиналы - письмом «Почта России»).

Председатель оргкомитета олимпиады,
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО УГНТУ

Секретарь олимпиады,
техник-лаборант
кафедры «Экоинжиниринг,
природообустройство и экологические
технологии»



А.И. Могучев

Д.Р. Нуртдинова