

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
учебно-методической работе
_____ А.И. Могучев
_____ 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о 13-й Всероссийской олимпиаде по экологической безопасности, охране окружающей среды и рациональному природопользованию среди студентов

Общие положения

Всероссийская олимпиада направлена на формирование у студентов глубоких теоретических и практических знаний в области экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования, а также на решение ситуационных производственных задач. Участие в олимпиаде способствует развитию общей культуры личности, повышению экологической и профессиональной грамотности.

Вуз-участник олимпиады может выставить для участия не более двух команд от одного направления подготовки (специальности, профиля), в каждой команде не более трех человек.

Дата проведения

Дата проведения олимпиады – 03 апреля 2025 г.

Порядок организации олимпиады

В олимпиаде могут принимать участие студенты 4-5-го курсов, бакалавры 3-4 курса, магистранты 1-2 курса. Количество участников в команде – до трех человек.

Олимпиада проводится в онлайн-формате и состоит из двух этапов: личного (1 этап) и командного первенства (2 этап).

Командам-участникам по электронной почте высылаются задания олимпиады (тесты и задания). По истечении срока выполнения, ответы должны быть высланы на электронный адрес кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» УГНТУ. Результаты олимпиады (протокол и грамоты победителей) высылаются на электронный адрес участников (оригиналы документов высылаются по почте России) и выставляются на сайте УГНТУ.

Программа проведения олимпиады

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

Оргкомитет олимпиады

Председатель:

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

Заместитель председателя:

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

Члены Оргкомитета:

– Вильданов Фархад Шамилевич – кандидат технических наук, доцент, декан Технологического факультета;

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

– Рудакова Лариса Васильевна – доктор технических, профессор, заведующий кафедрой «Охрана окружающей среды» ФГАУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»;

– Олышанская Лариса Николаевна – доктор химических наук, профессор, профессор кафедры «Экология и техносферная безопасность» Института урбанистики, архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»;

– Шайхиев Ильдар Гильманович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Инженерная экология» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

– Хлебникова Татьяна Дмитриевна – доктор химических наук, профессор кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Балакирева Светлана Васильевна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Кузнецова Гульнара Мажитовна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Маллябаева Марина Ивановна – кандидат химических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Мигранова Ирина Гайсаровна – кандидат биологических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

Секретарь Оргкомитета:

– Нуртдинова Диана Робертовна – техник-лаборант кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии».

Жюри олимпиады

Председатель:

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

Заместитель председателя:

– Калаева Сахиба Зияддин кзы – 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»;

– Зайнутдинова Эльвира Муратовна – кандидат биологических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Балакирева Светлана Васильевна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Кузнецова Гульнара Мажитовна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Маллябаева Марина Ивановна – кандидат химических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии».

Секретарь:

– Нуртдинова Диана Робертовна – техник-лаборант кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии».

Решение жюри принимается открытым голосованием и оформляется протоколом по каждому этапу.

Состав и работа мандатной комиссии

Мандатная комиссия создается из представителей ВУЗа - организатора. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри. Комиссия регистрирует и проверяет полномочия участников олимпиады, производит или проверяет шифровку работ, хранит материалы шифровки, проводит дешифровку работ после предварительного подведения итогов олимпиады.

Мандатная комиссия:

– Сафаров Айрат Муратович – доктор технических наук, профессор кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии»;

– Акчурина Лилия Рамилевна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии».

Состав и работа апелляционной комиссии

Для разрешения спорных ситуаций в процессе олимпиады из числа членов жюри на первом заседании выбирается апелляционная комиссия из трех человек: председателя и двух членов жюри.

Апелляционная комиссия рассматривает вопросы, связанные со спорными ситуациями по правильности оценок, поставленных членами жюри.

Решение апелляционной комиссии об изменении оценки определяется отдельным протоколом или вносится красным цветом в общий протокол. Протокол подписывают все члены комиссии. После этого претензии по поводу полученной оценки не принимаются и не рассматриваются. Апелляция подается в течение 30 мин. после оглашения результатов. Если в течение этого времени на апелляцию не было заявок, апелляционная комиссия заканчивает свою работу.

Регистрация участников олимпиады

Регистрация участников и руководителей производится по электронной почте с представлением письма (заявки) на бланке вуза за неделю (до **26 марта 2025 г.**) до начала олимпиады.

Заявка на олимпиаду от вуза должна содержать следующие сведения:

для членов команды – Ф.И.О. участника, вуз, специальность (направление, профиль, программа) – шифр и полное название, курс обучения,

для руководителя группы участников – Ф.И.О., сведения об ученой степени, звании, место работы в вузе, служебный телефон, электронная почта (для рассылки заданий).

В случае изменения состава участников команды – представляется письмо в электронной форме за один день до начала олимпиады.

Порядок проведения олимпиады

Олимпиада проводится в течение одного дня:

1 этап (теоретический – личное первенство) – участники олимпиады получают одинаковое задание, письменно отвечают на вопросы (тесты, задания, задачи) по промышленной экологии, глобальным экологическим проблемам, теоретическим основам защиты окружающей среды, природоохранному законодательству, оценке воздействия на окружающую среду и экологической экспертизе, процессам и аппаратам, экономике рационального природопользования, экологическому менеджменту и аудированию, экологическому мониторингу, обращению с отходами, цифровым технологиям в природоохранной деятельности. Список задания формирует ВУЗ-организатор олимпиады. При ответах на вопросы не разрешается пользоваться учебно-методической литературой, сборниками задач, конспектами. Разрешается пользоваться калькулятором, справочной, законодательной базой «Консультант плюс». На задание отводится 90 минут. На работе ставится фамилия, инициалы участника, номер группы, название вуза.

2 этап (практический) – команды получают задание практического характера (решают ситуации, возможные на производстве, задачи, проводят инвентаризацию источников выбросов загрязняющих веществ, инвентаризацию и расчеты по образованию отходов, рассчитывают класс опасности, плату за негативное воздействие на окружающую среду, экологический сбор, вычисляют ущерб, риски, экологическую эффективность, заполняют формы по первичному учету, по плате, статотчетности, заполняют акты отбора проб, паспорта отходов, заполняют электронные формы Минприроды России по статотчетности и плате за негативное воздействие на окружающую среду, выполняют задания (расчеты) по промышленной экологии, экономике природопользования, по экологическому менеджменту и аудиту, по экологической экспертизе, проводят анализ технологических процессов и разрабатывают мероприятий 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 экологическое аудирование», «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 задание отводится 120 минут.

Проверка работ

Проверка всех этапов олимпиады осуществляется в течение недели.

Проверка работ и подсчет баллов по 1 этапу - подведение итогов по личному первенству осуществляется группами (2-3 человека) из членов жюри. Руководителей групп назначает председатель жюри из числа членов жюри. С целью избегания ошибок в оценках, 5-6 лучших работ рассматриваются повторно всеми членами жюри на предмет уточнения оценок.

Проверка работ и подсчет баллов по 2 этапу выполняется всеми представителями жюри. В случае возникновения разногласий по поводу оценки за определенный вопрос, решение принимается голосованием всех членов жюри. При равенстве голосов «за» и «против», голос председателя считается за два.

В случае совпадения результатов оценки проводится дополнительный тур на личное первенство в виде письменного задания и письменного ответа, который позволяет выявить лидера. Оценивают дополнительный тур все члены жюри.

Результаты работы жюри оформляются итоговой таблицей по каждому этапу олимпиады с указанием баллов за каждую работу.

Подведение итогов и награждение участников олимпиады

Распределение мест и награждение проводится отдельно по каждому этапу.

Итоги командного первенства подводятся после суммирования баллов, полученных после двух этапов олимпиады. Победители награждаются грамотами.

Итоги личного первенства подводятся по суммированию правильных ответов в задании. Победители награждаются грамотами.

Результаты проведения олимпиады оформляются протоколом и вместе с грамотами рассылаются по электронной почте, а также высылаются письмом по почте России, выставляются на сайте УГНТУ.

Почтовый адрес оргкомитета

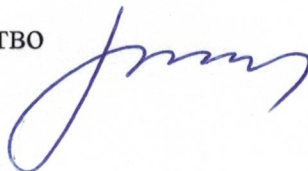
450064, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», кафедра «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии». E-mail: kafedra-ecologia-UGNTU@yandex.ru (олимпиада по экологии -2025).

Электронный адрес для справок:
kafedra-ecologia-UGNTU@yandex.ru

Телефоны для справок:

83472431737 – кафедра «Экоинжиниринг, природообустройство и экологические технологии» УГНТУ
89177756683 – Кузнецова Гульнара Мажитовна
89174599604 – Маллябаева Марина Ивановна
89292528859 – Нуртдинова Диана Робертовна

Заведующий кафедрой
«Экоинжиниринг, природообустройство
и экологические технологии»



В.И. Сафарова