

Адрес оргкомитета:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ), Уральский энергетический институт (8-й учебный корпус), ул. Софьи Ковалевской, 5, ауд. Т-213, Т-217, кафедра ТЭС («Энергосбережение»), 2-й этаж.

Справочные телефоны: код Екатеринбурга +7(343)

374-61-55, по вопросам проведения олимпиады:
375-46-96 v.u.baldin@urfu.ru, eef_urfu@mail.ru

Балдин Виктор Юрьевич,
Семенов Геннадий Андреевич,
nikitin.alexander@urfu.ru **Никитин**
Александр Дмитриевич

375-45-67, по вопросам проведения олимпиады
375-95-70 по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение»:

v.a.munts@urfu.ru
Мунц Владимир Александрович;
v.g.tuponogov@urfu.ru **Тупоногов**
Владимир Геннадьевич;
a.s.proshin@urfu.ru **Прошин Алек-**
сандр Сергеевич;

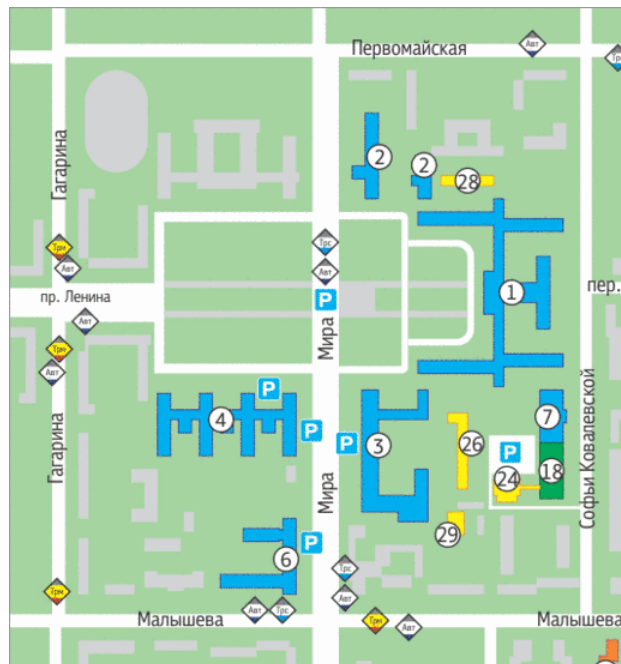
375-95-08, по вопросам проведения олимпиады
375-47-78 по дисциплинам «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «Атомная энергетика»:

s.e.shcheklein@urfu.ru **Щеклеин Сер-**
гей Евгеньевич; v.i.velkin@urfu.ru
Велькин Владимир Иванович;
o.l.tashlykov@urfu.ru **Ташлыков Олег**
Леонидович

389-97-48 по вопросам размещения участников олимпиады: svetlana_may@list.ru,
s.a.mai@urfu.ru **Май Светлана Алек-**
сандровна

375-44-44 Контакт-центр УрФУ
Бесплатный звонок по России
8-800-100-50-44

Схема расположения корпусов УрФУ



Условные обозначения

Учебные корпуса

1 — ул. Мира, 19 — Главный учебный корпус; **2** — ул. Мира, 17 — Институт строительства и архитектуры; **4** — ул. Мира, 28 — Институт новых материалов и технологий; **7** — ул. С. Ковалевской, 5 — Уральский энергетический институт.

Как добраться:

От ж/д вокзала: троллейбус № 18, автобус 60а, остановка транспорта «Уральский федеральный университет»; трамвай № 23, 32, маршрутные такси, ост. транспорта «Профессорская»

От а/вокзала: трамвай № 4, 15, автобус № 50, 50а, маршрутные такси, ост. транспорта «Уральский федеральный университет»

От аэропорта «Кольцово»: электропоезд-экспресс, автобус № 1, маршрутные такси и др., ост. «Профессорская», «Уральский федеральный университет».

Министерство науки и высшего образования РФ



ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)
Уральский энергетический институт
(УралЭНИИ)

ВСО
Всероссийская
студенческая
олимпиада

**Заключительный (всероссийский)
этап по дисциплинам**

**ЭНЕРГО-
И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ.**

**НЕТРАДИЦИОННЫЕ И
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ
ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ**

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

09 – 13 декабря 2019 г.

г. Екатеринбург

Уважаемые коллеги!

Приглашаем ваших студентов и Вас принять участие во всероссийском (заключительном) этапе

Всероссийской студенческой олимпиады с международным участием по трем дисциплинам:

«Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «Атомная энергетика»

Для участия в олимпиаде приглашаются студенты, в том числе – иностранные, владеющие русским языком, а также сопровождающие их преподаватели образовательных организаций высшего образования России и зарубежных стран. В олимпиаде могут принять участие студенты (бакалавриата, магистратуры и специалитета) в возрасте до 25 лет включительно, граждане России, а также иностранные студенты, указанных ниже направлений подготовки (профилей) и специальности вузов России, участники, победители и призеры отборочных этапов ВСО, которых направляют образовательные организации высшего образования.

Заключительный (всероссийский) этап олимпиады проводится **09-13.12.19** для студентов следующих направлений подготовки (профилей) и специальности

по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение»:

13.03.01, 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника, (промышленная теплоэнергетика; энергетика теплотехнологий; энергообеспечение предприятий);

по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»:

13.03.02, 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии),

по дисциплине «Атомная энергетика»:

14.05.02 – Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг.

Положение об олимпиаде и другие информационные материалы размещены на Интернет-портале УрФУ <http://urfu.ru/ru/students/study/olympic/energy/2019/>, <http://youthscience.urfu.ru/events/> и на сайте УралЭНИН <http://enin.urfu.ru/>

Программа основных мероприятий

09.12.19	Заезд, размещение, регистрация участников
10.12.19	Открытие олимпиады, пленарное заседание конференции. Проведение 1-го тура олимпиады
11.12.19	Проведение 2-го тура олимпиады. Работа жюри. Секционная работа конференции. Работа конкурсных комиссий.
12.12.19	Работа апелляционной комиссии. Экскурсии, круглые столы, дискуссии.
13.12.19	Торжественное подведение итогов ВСО и конференции, награждение победителей, призеров, участников
13-14.12.19	Отъезд участников

Условия участия в олимпиаде:

Участие – **бесплатное**. Заявки на участие в олимпиаде принимаются до **25 ноября 2019 года** (включительно).

Заявка на участие в ВСО (Форма № 1 к Примерному положению ВСО) и **Сведения об участнике** (Форма № 2 к Примерному положению ВСО), **Заявление о согласии на обработку персональных данных** (Приложение № 9 к Регламенту ВСО) оформляются в соответствии с указанными формами, представленными на центральном информационном интернет-портале ВСО (www.mon-vsou.ru).

Участники ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в УрФУ, на базе которого проводится заключительный (всероссийский) этап ВСО, и на интернет-портале ВСО (www.mon-vsou.ru).

Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт.

В период участия в мероприятиях ВСО участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

Проживание участников ВСО осуществляется в одном из студенческих общежитий УрФУ (например, № 5, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 66 / ул. Малышева, 144) или в гостинице (ВУЗ-сервис) УрФУ (15-й корпус, 9 этаж, ул. Коминтерна, 11).

Бронирование мест для размещения участников ВСО по вашей заявке осуществляет специалист Управления дополнительного образования и профориентации УрФУ Май Светлана Александровна, тел. +7 (343) 389-97-48, +7-902-272-60-55, электронная почта svetlana_mai@list.ru, s.a.mai@urfu.ru. **Ориентировочная стоимость проживания:** 750 руб. в сутки.

Структура и содержание заданий ВСО

Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по критерию – 100 баллов (максимальная сумма баллов).

Для проведения каждого вида конкурсных заданий готовится необходимое количество вариантов заданий из числа представленных вузами-участниками. Перед началом выполнения конкурсных заданий практического этапа производится отбор и розыгрыш вариантов.

Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания:

- теоретическое задание представлено в виде тестов и выполняется на компьютере;
- на выполнение теоретического задания по *теплоэнергетике, теплотехнике и энергосбережению* отводится 30 мин;
- по *возобновляемой энергетике* – 1 час;

- теоретическое задание максимально оценивается в 20 баллов; по *атомной энергетике* 2 задания: 1) конструкции ЯЭУ – 50 мин., 2) защита от ионизирующих излучений – 50 мин.,

- теоретические задания по *атомной энергетике* оцениваются каждое – в 20 баллов (максимум за два выполненных задания – 40 баллов).

Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

по *теплоэнергетике, теплотехнике и энергосбережению, по возобновляемой энергетике*:

- практический этап представляет собой решение 4-х задач (кейс-заданий);

- на выполнение практического задания отводится 240 мин;

- практическое задание максимально оценивается в 80 баллов.

по *атомной энергетике*:

- практический этап представляет собой решение 3-х задач (кейс-заданий);

- на выполнение практического задания отводится 240 мин;

- практическое задание максимально оценивается в 60 баллов.

Определение победителей ВСО

и поощрение участников

Итоги ВСО по дисциплинам: «Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «Атомная энергетика» подводит жюри в составе председателя и членов жюри, в число которых входят сопровождающие студентов преподаватели.

Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем вуза, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок. Ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

Победители и призеры ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

Победителю ВСО присуждается I место, призёрам – II место и III место. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), возможно установление дополнительных поощрений.

Победители и призёры всероссийского (заключительного) этапа ВСО получают дипломы оргкомитета, сведения о них размещаются на информационных ресурсах УрФУ и интернет-портале ВСО (<https://mon-vsou.ru/>).

УрФУ в течение месяца после проведения заключительного (всероссийского) этапа ВСО размещает основные результаты и отчеты по ВСО на собственных информационных ресурсах и интернет-портале ВСО (<https://mon-vsou.ru/>).