

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении Международной Олимпиады
профессионального
мастерства студентов, обучающихся по программам высшего и среднего
профессионального образования, по компетенции
«Основы сетевых технологий»,
посвященной памяти преподавателя Аверина В.Г.

1. Общие положения

1.1. Международная Олимпиада профессионального мастерства студентов (далее – Олимпиада), обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования, проводится на базе ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (далее – вуз). Олимпиада проводится ежегодно с 2009 г., и посвящена памяти преподавателя Аверина Владимира Григорьевича.

1.2. Цель Олимпиады:

- развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов,

1.3. Задачи Олимпиады:

- повысить интерес студентов к своей будущей профессии, осознать её социальную значимость,
- стимулировать творческий рост студентов, выявить одаренную молодежь для формирования кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности России в сфере высоких технологий,
- выявить уровень подготовки студентов, закрепить и углубить знания и умения студентов, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения,
- проверить способность студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию деятельности; проверить готовность будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности,
- расширить круг профессиональных компетенций по выбранной специальности,
- совершенствовать навыки самостоятельной работы и развивать профессиональное мышление,
- выявить возможность использования олимпиадных заданий в образовательном процессе и при аттестации кадров,
- обмениваться опытом профессионального обучения по новым технологиям,
- сформировать элементы профессиональных стандартов по компетенции «Сетевое и системное администрирование».

2. Порядок проведения Олимпиады

2.1. Организаторами Олимпиады являются преподаватели и инженерные работники вуза, социальные партнеры вуза.

2.2. К участию в Олимпиаде приглашаются команды студентов, обучающиеся по специальностям укрупненных групп «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Фундаментальная информатика и информационные технологии» профессиональных образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования (для Российской Федерации) или аналогичных образовательных организаций других стран.

2.3. Срок проведения Олимпиады.

Олимпиада проводится в период с 12 марта 2024 по 25 мая 2024 года на базе ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина». Олимпиада состоит из двух этапов:

- дистанционный этап: 12 марта 2024 – 16 марта 2024 года,
- очный этап: 23 мая 2024– 25 мая 2024 года.

Очный этап проводится очно; место проведения: РФ, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»).

2.4. Проведение дистанционного этапа. Задания выполняются дистанционно в форме компьютерного тестирования на сервере дистанционного тестирования. Выполнение теоретического задания оценивается в баллах. Максимальное количество баллов – 100 для каждого участника команды.

От одного учебного заведения может быть зарегистрировано неограниченное количество команд, количество участников в команде – 2 человека. Факультеты и Институты ВУЗов, филиалы ВУЗов и ССУЗов рассматриваются как отдельные учебные заведения. На очный этап от одной организации может быть приглашена только одна команда.

Регистрация проводится на сайте Олимпиады через специальную веб-форму по адресу <https://au-team.ru/>

После регистрации команды получают приглашения, в которых указывается адрес сервера дистанционного тестирования, имя и пароль участника и инструкции по работе в системе тестирования. Передача идентификационных параметров участников **другим лицам запрещена**. Тестирование с использованием конкретных идентификационных параметров проводится **только один раз**.

По итогам прохождения дистанционного этапа все участники получают **сертификаты участников Олимпиады**, руководители (тренеры) команд и учебные заведения получают **благодарственные письма**.

2.5. Проведение очного этапа. Задания предусматривают работу с реальным оборудованием, используемым при построении локальных вычислительных сетей. Выполнение практического задания оценивается в баллах.

Максимальное количество баллов – 100 для каждого участника. Конечным результатом практического этапа является сборка и конфигурирование персональных электронно-вычислительных машин, прокладка (монтаж) и настройка локальной вычислительной сети.

Номенклатура оборудования и профессиональное задание на второй этап Олимпиады утверждается организационным комитетом и размещается на сайте Олимпиады до начала второго этапа Олимпиады. В случае внесения изменений в задание будет произведена дополнительная рассылка. Задания соответствуют требованиям образовательных стандартов специальностей СПО и ВПО укрупненных групп специальностей «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», реализуемых в учреждениях среднего профессионального и высшего образования в части общих и профессиональных компетенций.

Для участия в очном этапе будут приглашены **12 команд**, набравших наибольшее количество баллов по итогам дистанционного этапа. В случае если несколько команд от одного учебного заведения войдут в список лучших, то будет приглашена только одна команда, набравшая наибольшее количество баллов среди команд из своего учебного заведения либо по выбору самого образовательного учреждения. При равенстве баллов команд учитывается время, затраченное на прохождение первого этапа.

Для участия в очном этапе Олимпиады необходимо подать заявку-подтверждение по форме (приложение № 2) Оплата командировочных расходов, проезд и проживание участников, руководителей команд производится за счет командующей стороны. Участникам очного этапа и сопровождающим лицам (тренеры, руководители) предоставляется общежитие только по предварительной заявке, стоимость проживания в общежитии колледжа составляет 490 рублей в сутки для 1 человека.

Участники очного этапа награждаются дипломами финалистов Олимпиады. Победители награждаются дипломами 1,2,3 степени и призами.

3. Форс-мажорные обстоятельства

3.1. В случае отключения электроэнергии возможна приостановка Олимпиады.

3.2. В случае неработоспособности комплектующих (брака) производится их замена. Время на выполнение заданий не корректируется. Комплектующие предоставляются участникам в заводской упаковке, т.е. без предварительной проверки. Если оборудование было в употреблении, то организационный комитет производит проверку этого оборудования, но сброс к настройкам по умолчанию не производится.

4. Апелляция и порядок дисквалификации

4.1. Апелляцию может подать только капитан команды по процедуре

организации Олимпиады.

4.2. Срок подачи апелляции не позднее 20 минут после объявления результатов. Апелляции подаются только в письменном виде председателю судейской коллегии.

4.3. Решения апелляционной комиссии являются окончательными.

4.4. Любые претензии, не оформленные согласно п.п. 4.1, 4.2, 4.3, приводят к немедленной дисквалификации.

4.5. Дисквалификация подразумевает немедленное техническое поражение команды.

5. Контактные данные

Организатор Олимпиады – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет). 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1 имени И.М. Губкина»

Координаторы Олимпиады:

- Уймин Антон Григорьевич, +7 (950) 6320438, au-mail@yandex.ru

ПРОГРАММА
Международной Олимпиады профессионального
мастерства студентов, обучающихся по программам высшего и среднего
профессионального образования, по компетенции
«Основы сетевых технологий»,
посвященной памяти преподавателя Аверина В.Г.

1. Дистанционное участие в Олимпиаде осуществляется с 12 марта 2024 г. по 16 марта 2024 г. на сайте <https://au-team.ru/>. Участникам необходимо указать следующие данные:

– логин, пароль

2. Очное участие в Олимпиаде осуществляется с 23 мая 2024 г. по 25 мая 2024 г. на базе ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина». Участникам необходимо заполнить форму заявки-подтверждение.

3. Результаты Олимпиады и дипломы победителей и призеров размещаются не позднее 30 мая 2024 г. на сайте <https://au-team.ru/>