

СПИСОК ФАКУЛЬТЕТОВ И ФИЛИАЛОВ
ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ)

1. Архитектурно-строительный
2. Архитектурный
3. Аэрокосмический
4. Вычислительной математики и информатики
5. Институт международного образования
6. Институт дополнительного образования
7. Институт экономики, торговли и технологий
8. Математики, механики и компьютерных наук
9. Компьютерные технологии, управление и радиоэлектроника
(приборостроительный)
10. Экономики и предпринимательства
11. Экономики и управления
12. Филиал в г. Златоуст
13. Филиал в г. Кыштым
14. Филиал в г. Миасс
15. Филиал в г. Нижневартовск
16. Филиал в г. Озерск
17. Филиал в г. Снежинск
18. Филиал в г. Усть-Катав

ОПИСАНИЕ ОЛИМПИАДЫ "ИТ-ПЛАНЕТА"

ИТ-Планета – это соревнования, направленные на выявление и поддержку способных и практически подготовленных студентов и молодых специалистов ИТ-сферы.

Участие в соревнованиях — это шанс проявить себя в сфере информационных технологий. Для многих победителей — это возможность пройти производственную практику в ведущих компаниях или трудоустроиться, реализовать свои навыки и знания, пообщаться с высококлассными специалистами, обменяться опытом, быть включенным в базу данных перспективных и талантливых ИТ-специалистов, получить дипломы, медали и ценные подарки от партнеров ИТ-олимпиады.

Участие в IX Международной олимпиаде "ИТ-Планета" могут принять студенты и дипломированные специалисты (если это предусмотрено условиями конкретного конкурса) любой страны мира.

ЭТАПЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ "ИТ-ПЛАНЕТА"

<p>РЕГИСТРАЦИЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ</p> <p>Период: 1 октября - 30 ноября 2015</p> <p>Продолжительность: 61 день</p>	<p>В ИТ-олимпиаде могут участвовать учреждения высшего и среднего профессионального образования любой страны мира.</p> <p>От каждого учреждения определяются ответственные лица, которые курируют участие студентов своего учебного заведения в соревнованиях. Для участия необходимо ознакомиться с правилами и подать заявку.</p>
<p>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</p> <p>Период: 1 ноября 2015 - 20 марта 2016</p> <p>Продолжительность: 151 день</p>	<p>В ИТ-олимпиаде могут участвовать студенты и молодые дипломированные специалисты любой страны мира.</p> <p>Для участия необходимо ознакомиться с правилами и пройти регистрацию в следующие сроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с 1 по 30 ноября 2015 года для конкурсов номинаций: "Программирование", "Телеком", "Базы данных" и конкурса "Администрирование Linux" номинации "Свободное ПО и робототехника"; - с 1 ноября 2015 года по 20 марта 2016 года для конкурсов номинации "Цифровое творчество", конкурсов "Лучший свободный диплом" и "Робофабрика ScratchDuino" номинации "Свободное ПО и робототехника" и конкурса "Разработка мобильных приложений" номинации "Мобильные платформы".
<p>ОТБОРОЧНЫЕ ЭТАПЫ</p> <p>Период: 1 декабря 2015 - 20 марта 2016</p> <p>Продолжительность: 121 день</p>	<p>К участию в отборочных этапах допускаются все зарегистрированные и прошедшие модерацию участники.</p> <p>Заочные испытания проходят в следующие сроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с 1 по 25 декабря 2015 года - онлайн-тестирование для конкурсов номинаций: "Программирование", "Телеком", "Базы данных" и конкурса "Администрирование Linux" номинации "Свободное ПО и робототехника"; - с 1 декабря 2015 по 20 марта 2016 года - подготовка творческого проекта/работы для конкурсов номинации "Цифровое творчество", конкурсов "Лучший свободный

	<p>диплом " и "Робофабрика ScratchDuino" номинации "Свободное ПО и робототехника" и конкурса "Разработка мобильных приложений" номинации "Мобильные платформы". .</p> <p>- с 1 марта по 20 марта 2016 года - решение кейсов согласно правилам конкурсов.</p>
<p>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИНАЛ</p> <p>Период: май 2016</p> <p>Продолжительность: 4 дня</p> <p>Место проведения: на стадии утверждения</p>	<p>Международный финал является итоговым мероприятием олимпиады «IT-Планета» и проводится в очном формате. В рамках финала будут определены и награждены победители соревнований, организованы мастер-классы и семинары для участников и гостей финала.</p>

НОМИНАЦИИ

Автоматизированные информационные системы

Автоматизация различных процессов уже общепринятый факт. Автоматизация коснулась всех направлений деятельности: от бизнеса задач до автоматизации взаимоотношений общества и власти. Участники данной номинации смогут проверить уровень своих знаний в создании различных АИС и получат бесценный профессиональный опыт.

Данную номинацию курирует компания AT Consulting.

Конкурс компании AT Consulting «Решение социально значимых задач с помощью простых ИТ-систем»

Базы данных

В современном мире сложность информации постоянно возрастает. Для автоматизации хранения и поиска необходимой информации создаются и используются базы данных и системы управления ими. Технология работы с базами данных является одной из перспективных компьютерных технологий. Участники данной номинации смогут проверить свою готовность к профессиональной деятельности в данном направлении.

Данную номинацию курируют: Oracle, InterSystems.

Конкурс компании Oracle «Программирование: SQL»

Конкурс компании InterSystems «Объектная СУБД Caché и BI DeepSee»

Программирование

Программирование различных приложений и программных продуктов, автоматизация различных видов учета на сегодняшний день являются одними из самых перспективных направлений для начинающих программистов. Участники данной номинации смогут проверить насколько они готовы стать востребованным специалистом в этой сфере.

Данную номинацию курируют: Oracle, 1С, СКБ Контур.

Конкурс компании СКБ Контур «Программирование: С# и ASP.NET MVC»

Конкурс «Программирование 1С:Предприятие 8»

Конкурс компании Oracle «Программирование: Java»

Телеком

Принимая участие в конкурсах данной номинации, участники смогут оценить свой уровень знания в вопросах проектирования корпоративных сетей и компьютерных систем, пройти практические тренинги по новым видам сетевого и компьютерного оборудования, способах его инсталляции, а также защиты информации.

Данную номинацию курируют: Cisco, Huawei, D-Link.

Конкурс компании Cisco «Технологии передачи данных в локальных и глобальных сетях»

Конкурс компании D-Link «Протоколы, сервисы и оборудование»

Конкурс компании Huawei «Технологии и оборудование мобильных сетей 4G (LTE)»

Мобильные платформы

Разработчики мобильного программного обеспечения - это люди, создающие новые виртуальные миры, в которые можно попасть одним касанием пальца, где угодно и когда угодно. Не вызывает сомнений, что дальше мобильные разработки будут только набирать популярность, и спрос на их создателей будет только расти.

Конкурс «Разработка мобильных приложений»

Цифровое творчество

Информационные технологии - это не только четкая логика, но и потрясающие возможности для искусства. Ведь благодаря стремительному технологическому развитию, средства, с помощью которых можно выразить свои мысли, совершенствуются с каждым годом. Участники данной номинации создают настоящие произведения искусства, совмещая в своем труде чувство вкуса, знание современных тенденций и умение использовать в своих целях новейшие инструменты.

Конкурс «3D-моделирование»

Конкурс «Веб-дизайн»

Свободное ПО и робототехника

Управление существующими серверными платформами и грамотная работа с готовыми программными приложениями – это задачи, встающие перед сотнями тысяч компаний ежедневно. Участники данной номинации смогут попрактиковаться в создании настоящих роботов и узнать об огромных возможностях, которые таятся в этом активно развивающемся направлении деятельности.

Данную номинацию курируют: Google, ГНУ/Линуксцентр.

Конкурс дипломных проектов «Лучший Свободный Диплом»

Конкурс свободной робототехники «Робофабрика ScratchDuino»

Конкурс «Администрирование Linux»