



24.03.2016 **Вниманию учащихся 8-11 классов!**

Отделение СПО в ИАНТЭ приглашает Вас принять участие в [конференции "Инженер-профессия будущего"](#), которая пройдет на базе КНИТУ-КАИ 15 апреля.

Сроки подачи заявок с 14 марта по 14 апреля.

Подробнее

Отделение СПО в ИАНТЭ приглашает Вас принять участие в [конференции "Инженер-профессия будущего"](#), которая пройдет на базе КНИТУ-КАИ 15 апреля.

Сроки подачи заявок с 14 марта по 14 апреля.

Конференция будет проходить в два тура:

I тур. (Заочный) - с февраля по апрель. На экспертизу представляют заявки с научно-исследовательскими работами обучающихся, не скаченных с Интернета. Экспертная комиссия оценивает присланные работы и рецензирует их, по следующим критериям: постановка проблемы, актуальность, формулирование цели и задач, методы решения, выводы, библиографический список.

В период с 1 по 13 апреля на электронный адрес участника (научного руководителя) отправляется уведомление о допуске на очный тур конкурса или отказ в очном участии.

Все участники I тура получают сертификат участника конференции.

II (заключительный) тур. (Очный) - в период с 11 по 16 апреля. Конференция проходит на базе КНИТУ-КАИ. Участники выступают с 7-10 минутным докладом в присутствии экспертной комиссии секции, всех участников, принимающих участие в работе данной секции. После доклада каждой работы проводится её открытое обсуждение, во время которого вопросы по теме работы могут задавать все участники конференции.

В рамках Конкурса работают секции, где рассматриваются работы по соответствующим направлениям:

Секция 1. Математическая и естественно-научная.

Направления:

- "Золотое сечение"- основы технического дизайна;
- Число Пи - связь между прошлым и будущим;
- МКС (международная космическая станция) - новые технологии и материалы;
- Использование плазмы в технике будущего;
- Совершенствование механизмов машин;
- Автоматизированные системы;
- Электрооборудование современных производств;
- Генная инженерия: история, методы, решение проблем;
- Эффективные методы работы для предупреждения производственного травматизма и культуры по технике безопасности;
- Инженер-эколог: хранитель будущего.

Секция 2. Гуманитарная и социально-экономическая

Направления:

- Оценка экономической целесообразности внедрения новых технологий в производство;
- Целесообразность инвестирования в производство высокотехнологичного инженерного образования;
- Общие аспекты права как факторы развития будущих инженеров;
- Взаимодействие отраслей права при регулировании профессиональной деятельности инженеров;
- Законодательство России в области нанотехнологий;
- Россия глазами инженера;
- Инженерная мысль и промышленная революция в Англии 18 века;
- Инженерное образование в России: история, концепция, перспективы;
- Хорошая речь - основа культуры профессионального общения инженера;
- Глобальные проблемы человечества.

Секция 3. «Инженерные идеи»

- Генерирование идей во всех областях инженерии, решающие задачи реального сектора экономики.

Дополнительная информация может быть получена в дирекции отделения СПО в ИАНТЭ КНИТУ-КАИ:

- по телефонам: (8-843) 238-46-23, +79178764013;
- по адресу: г. Казань, ул. К.Маркса, д.10, учебный корпус № 1, комн. 206;
- по электронной почте: vsyunusova@kai.ru.