

Информационное письмо

27 апреля 2019 г.

**Институт промышленных технологий и инжиниринга
проводит Всероссийский конкурс научных и творческих работ учащихся
общеобразовательных учреждений
и учреждений среднего профессионального образования
«ТехЛидер»**

Приглашаем к участию в конкурсе обучающихся 7-11-х классов общеобразовательных учреждений, учащихся учреждений среднего профессионального образования.

Работы на конкурс могут быть представлены по следующим направлениям:

- физика, электроэнергетика и приборостроение;
- химия, химические технологии и биотехнологии;
- инженерные науки и инновации
- техническое творчество и изобретательство (технические модели, изобретательские и конструкторские проекты)

Порядок оформления и предоставления работ:

Конкурс проводится в два тура:

- заочный (в период с 15 марта по 20 апреля)
- очный (27 апреля)

Для участия в заочном туре необходимо предоставить заявки участников (Приложение 1) и материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями, **до 20.04.2019 г.** на адрес электронной почты: kuleminaaa@tyuiu.ru. Контактный телефон: 8(3452) 28-30-39, 89224755662 Кулемина Алёна Александровна.

Участники, прошедшие предварительный отбор в заочном туре, приглашаются для участия в очном туре.

Очный тур проводится в рамках научной конференции Института промышленных технологий и инжиниринга. Участие в очном туре предполагает представление авторами своих проектов в виде доклада (не более 10 минут) в сопровождении презентации.

Отбор работ для участия в очном туре и определение победителей поводит жюри конкурса.

Требования к оформлению материалов доклада:

Текстовый материал научно-исследовательских, опытно-поисковых, аналитических и проектных изысканий представляется в виде работы оформленной в соответствии с приведенными ниже требованиями:

- формат страницы А4;

- шрифт Times New Roman, 14;
- межстрочный интервал - 1,5;
- выравнивание по ширине;
- отступ абзаца 1,5 см;
- поля страницы 2 см с каждой стороны;
- объем не более 15 страниц;
- иллюстрации (рисунки, таблицы, фото) прилагаются в конце работы с обязательной ссылкой на них.

Научно-исследовательские, опытно-поисковые, аналитические, проектные проекты включают:

- краткую аннотацию;
- цели и задачи;
- обоснованность результата (выводы);
- список используемой литературы.

Технические модели, изобретательские и конструкторские проекты принимаются в виде макетов, конструкторских разработок, полезных моделей:

- натурный образец изобретения;
- чертежи, схемы на листах форматов А1 - А4;
- пояснительная записка (краткое описание модели, цель создания, существующие аналоги, отличительная особенность, используемые материалы, список литературы);

Титульный лист для всех номинаций заполняется по форме (Приложение 1).

Презентация работы для всех номинаций выполняется в формате Microsoft Office Power Point.

Оценка работ

Оценка работ ведется по следующим критериям:

- актуальность;
- новизна;
- практическая значимость;
- публичное выступление;
- степень владения материалом;
- наглядное представление работы.

Порядок награждения победителей конкурса

Жюри конкурса определяет призеров (конкурсантов, занявших 2 и 3 места) и победителя (конкурсанта, занявшего 1-е место) из числа участников очного тура.

Победителем конкурса является участник, набравший максимальное количество баллов по одному из направлений:

- 1 Физика, электротехника и приборостроение;
- 2 Химия, химические технологии и биотехнологии;
- 3 Инженерные науки и инновации;
- 4 Техническое творчество и изобретательство.

Призеры награждаются дипломами и подарками.

Победители и призеры конкурса могут претендовать на дополнительные баллы к сумме конкурсных баллов при поступлении в 2019 году в ТИУ в соответствии с правилами приема (<https://www.tyuiu.ru/abitur/bakalavriat-spetsialitet/pravila-priema-v-universitet/>). Участники, не занявшие призовые места, награждаются дипломами участника. Авторы наиболее оригинальных работ, не занявшие призовых мест, награждаются дипломами участника и поощрительными призами.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ*
«ТехЛидер»

НАЗВАНИЕ (ТЕМА) РАБОТЫ

АВТОР:

- фамилия, имя, отчество (полностью);
- паспортные данные; (в случае не достижения 14 лет участником, указываются паспортные данные законного представителя)
- полное название учебного заведения, класс;
- место выполнения работы;
- домашний адрес, контактные телефоны;
- e-mail.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

- фамилия, имя, отчество (полностью);
- место работы, должность;
- домашний адрес, контактные телефоны;
- e-mail.

Автор	(подпись)	Ф.И.О.
Научный руководитель	(подпись)	Ф.И.О.
Директор учебного заведения	(подпись)	Ф.И.О.

* Подписывая данную заявку, даю согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ

Вы можете поступить в **институт промышленных технологий и инжиниринга** по следующим направлениям:

- 12.03.01 Приборостроение (Приборы, методы контроля качества и диагностики)
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение; Электропривод и автоматика)
- 15.03.01 Машиностроение (Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства) (РОП*)
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Робототехника и гибкие производственные модули)
- 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология переработки нефти и газа)
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (Технология и организация ресторанного дела)
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса)
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством в производственно-технологических системах)
- 27.03.05 Инноватика (Управление инновациями в промышленности (машиностроение))
- 38.03.07** Товароведение (Управление и организация торговыми процессами на основе информационных технологий)

* РОП - направление реализуется руководителем образовательной программы

Квалификация – бакалавр.

Нормативный срок обучения

по очной форме – 4 года.

Вступительные испытания в форме ЕГЭ:

Математика профиль;

Физика (** обществознание);

Русский язык.