

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» Институт промышленных технологий и инжиниринга
СМК Р- 03-3030	4.2.3 Управление документацией



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ТИУ

В.В. Ефремова
03 2017г.

РЕГЛАМЕНТ
проведения Всероссийского конкурса научных и творческих работ
учащихся общеобразовательных учреждений
и учреждений среднего профессионального образования
«ТехЛидер»

СМК Р – 03-3030

г. Тюмень

Зарегистрировано
383Р-
14.03.2017 №39/2017

	Должность	И.О.Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Ведущий специалист по организации научной работы ИПТИ	А.А. Кулемина		
Проверил	Директор Института промышленных технологий и инжиниринга	А.Н. Халин		
Согласовал	Директор департамента научно-исследовательской деятельности	П.В. Евтин		
	Начальник управления профессиональной ориентации и координации довузовской подготовки	А.В. Мальшаков		06.03.17
	И.о. проректора по экономике и финансам	П.В. Фомичев		03.03.17
	Руководитель приёмной комиссии	В.П. Шитый		03.03.17
	Начальник правового управления	Н.С. Труба		06.03.17
Версия 1				Стр. 1 из 9

Настоящий регламент проведения Всероссийского конкурса научных и творческих работ учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования «ТехЛидер» (далее - конкурс) определяет порядок, условия, сроки начала и окончания конкурса.

1 Организаторы

Организатором конкурса является Институт промышленных технологий и инжиниринга (далее – ИПТИ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (далее – ТИУ, Университет).

2 Цели и задачи конкурса

Цель конкурса:

- выявление наиболее одаренных и талантливых обучающихся общеобразовательных учреждений, учреждений среднего профессионального образования (далее – учащиеся, участники) для последующего обучения в ИПТИ;
- популяризация интеллектуально-творческой деятельности учащихся, привлечения общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества;
- привлечение внимания к ТИУ.

Задачи конкурса:

- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую, инжиниринговую и иную творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры;
- выявление профессионально ориентированных учащихся.

3 Участники конкурса

В конкурсе могут принимать участие обучающиеся 7-11-х классов общеобразовательных учреждений, учащихся учреждений среднего профессионального образования, представившие свои научно-исследовательские, изобретательские, конструкторские проекты, а также творческие работы и технические модели.

4 Жюри конкурса

В состав жюри входят наиболее опытные преподаватели, профессора, доценты, аспиранты, а также заместитель директора ИПТИ по учебно-методической работе и ведущий специалист по организации научной работы ИПТИ.

Состав жюри утверждается распоряжением директора ИПТИ.

5 Номинации

Научно-исследовательские, опытно-поисковые, аналитические, проектные работы могут быть выполнены по одному из следующих направлений:

- физика, электроэнергетика и приборостроение;
- химия, химические технологии и биотехнологии;
- инженерные науки и инновации.

Технические модели, изобретательские и конструкторские проекты представляются по направлению: техническое творчество и изобретательство.

6 Порядок оформления и предоставления работ

Конкурс проводится в два тура:

- заочный (в период с 15 по 31 марта)
- очный (в период с 1 по 30 апреля)

Точные даты устанавливаются распоряжением директора института.

Для участия в заочном туре работы предоставляются по адресу: 625000, г. Тюмень, ул. Володарского 38, каб. 205

ТИУ, Институт промышленных технологий и инжиниринга.

E-mail: kuleminaaa@tyuiu.ru

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

Очный тур проводится в рамках научной конференции ИПТИ. 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 работ и презентаций

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:

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

Для подготовки сборника необходимо предоставить реферат работы в электронном виде в соответствии с приведенными ниже требованиями:

- в начале указывается название работы заглавными буквами, ниже курсивом строчными буквами фамилия, имя, отчество автора, учебное заведение, руководитель;
- объем – не более 3-х страниц;
- междустрочный интервал – одинарный, шрифт Times New Roman, шрифт 14пт;
- абзацный отступ – 1,25 см, поля: верхнее – 2 см, нижнее – 3 см, правое и левое – 2 см., выравнивание по ширине текста, заголовки - по центру.
- размер бумаги А4;
- страницы не нумеруются;
- автоформат не применять;
- сканированные материалы не принимаются;
- рисунки и схемы должны быть четкими;
- в конце работы представляется список использованной литературы в порядке цитирования.

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

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

Материалы, представляемые на Конкурс, не рецензируются и, по желанию автора, могут быть ему возвращены.

7 Оценка работ

Оценка работ ведется по следующим критериям (Приложение 2):

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

8 Порядок награждения победителей конкурса

Конкурс считается состоявшимся при количестве участников не менее 25 в каждом из направлений:

- «Физика, электротехника и приборостроение»;
- «Химия, химические технологии и биотехнологии»;
- «Инженерные науки и инновации»;
- «Техническое творчество и изобретательство».

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 2017 году в ТИУ в соответствии с правилами приема. Участники, не занявшие призовые места, награждаются дипломами участника. Авторы наиболее оригинальных работ, не занявшие призовых мест, награждаются дипломами участника и поощрительными призами.

9 Финансирование конкурса

Конкурс финансируется из централизованных средств университета на основании локально-сметного расчета, утвержденного в установленном порядке.

10 Порядок внесения изменений в настоящий регламент

Изменения в Регламент вносятся в соответствии с действующим в ТИУ порядком. Регламент действует до его отмены или принятия нового.

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	ФИО и подпись ответственного за внесение изменений
	изменен ного	нового	изъятого				

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.

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

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

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ЖЮРИ КОНКУРСА «ТехЛидер»

№ участника	Название работы	Автор	Научный руководитель	Критерии оценки конкурсной работы по 5-тибальной системе						Итого
				Актуальность	Новизна	Практическая значимость работы	Публичное выступление (доклад)	Степень владения материалом (ответы на вопросы)	Представление работы (оформление, презентация)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Физика, электротехника и приборостроение										
1										
2										
3										

Председатель

Секретарь

Члены жюри