

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЭТИ (филиал) СГТУ
имени Гагарина Ю.А.

В.В. Лобанов

2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении внутривузовского конкурса «В науку первые шаги» среди учащихся 10-11 классов и студентов среднего профессионального образования

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, организационную структуру, порядок организации и проведения конкурса «В науку первые шаги» (далее - Конкурс), а также требования, предъявляемые к работам.

1.2. Конкурс представляет собой систему творческих соревнований по выявлению обладающих инженерным мышлением представителей учащихся 10-11 классов школ, лицеев, гимназий, студентов СПО и других образовательных учреждений (далее - обучающиеся) для развития их интеллектуальных способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, а также для ориентации на поступление в организации высшего образования по инженерным специальностям и направлениям подготовки.

1.3. Инициатором проведения и организатором Конкурса является кафедра «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» Энгельсского технологического института (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.).

2. Цели и задачи

2.1 Конкурс проводится в целях развития интереса обучающихся к науке, их привлечения к исследовательской деятельности, к познанию нового, посредством оценки представленных работ и проектов.

2.2. Задачи:

- популяризация среди молодежи инженерных профессий, востребованных современной отечественной экономикой;
- патриотическое воспитание молодежной аудитории;

- повышение интереса к изучению дисциплин естественно-научного направления;
- вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую деятельность;
- освоение учащимися информационных технологий;
- активизация и стимулирование деятельности учителей химии, физики и информатики.

3. Организационная структура управления Конкурсом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет, утверждаемый приказом директора ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

3.2. Состав Оргкомитета:

Председатель:

Лобанов В.В. - директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Заместитель:

Левкина Н.Л. – к.т.н., зав. кафедрой «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Члены Оргкомитета:

Борисова Н.В. – к.техн.н., доцент кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Бычкова Е.В. – д.техн.н., профессор кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Жилина Е.В. – к.т.н., зав.кафедрой «Естественные и математические науки» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Клинаев Ю.В. – д.физ-мат.н., профессор кафедры «Естественные и математические науки» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Плакунова Е.В. - к.техн.н., преподаватель ОСПДО ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Соловьева Н.Д. - д.техн.н., профессор кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Устинова Т.П. – д.техн.н., профессор кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Целуйкин В.Н. – д.техн.н., профессор кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Черемухина И.В. – д.техн.н., доцент кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Шнайдер М.Г. - к.техн.н., доцент кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Ялымова Т.Ю. - к.техн.н., доцент кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

3.3. Полномочия Оргкомитета:

Оргкомитет принимает заявки на участие в Конкурсе, формирует состав жюри и организует его работу, совместно с жюри подводит итоги, выявляет и награждает призеров и победителей Конкурса, представляет отчеты о результатах Конкурса.

4. Сроки и условия проведения конкурса

4.1. На конкурс принимаются работы, незаимствованные из Интернета и ранее нигде не опубликованные. При подготовке научных сообщений разрешается использовать любую литературу, в том числе из сети Интернет.

4.2. Конкурс проводится в два этапа.

Первый этап - в заочной форме. Конкурсные материалы (регистрационная карта и текст доклада) принимаются с 1 по 29 февраля 2024 г. на электронную почту: naukaeti@yandex.ru.

Предварительная оценка работ состоится с 1 по 15 марта 2024 г. Результаты первого этапа будут представлены на сайте ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. 15 марта 2024 г.

4.3. Второй этап проводится в очной форме 23 марта 2024 г (суббота), путем представления докладов и презентации по направлениям конкурса «В науку первые шаги» с подведением итогов и награждением победителей.

4.4. Участники представляют конкурсные материалы по следующим направлениям:

- Перспективные научные исследования и технические решения в области физики и химии.

- Инновационные материалы, отвечающие требованиям современных промышленных предприятий.

- Информационные разработки для решения инженерных задач.

- Актуальные экологические проблемы и пути их решения

4.5. Все участники конкурса и их руководители получают сертификаты. Победители награждаются дипломами 1-ой, 2-ой и 3-ей степени.

4.6 Критериями оценки докладов являются:

- качество работы и её оригинальность;

- владение материалом;

- практическая ценность работы;

- форма представления (качество презентации).

5. Требования к оформлению доклада

Допустимый формат конкурсного доклада должен быть: Microsoft Word, pdf, Microsoft Power Point.

В теме письма требуется указать латиницей город, фамилию автора и школу: engels_sidorov_sosh1.

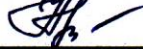
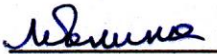
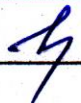
6. Заключительные положения

Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется в установленном порядке.

Положение рассмотрено на заседании кафедры ТОХП 13.12.2023 г., протокол № 4.

СОГЛАСОВАНО:

Дата согласования

_____	Зам. директора по УР		Н.В. Фролова
_____	Зав. кафедрой ТОХП		Н.Л. Левкина
_____	Зам начальника отдела ПиКР		Р.А. Ножаев