

Утверждаю

Директор Института автоматике  
и электронного приборостроения

  
Ференец А.В.

21.04 2023 г.



Согласовано

Заведующий кафедры Автоматики  
и управления КИИТУ-КАИ

  
Н.Н.Маливанов

20/04 2023г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса

«*Лучший студент* по направлениям 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04-Управление в технических системах (магистры)»,

(сокращенное название: «**Лучший по направлению**»)

2023 год

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс «Лучший по направлению» - это конкурс профессиональной подготовки студентов КНИТУ-КАИ, обучающихся по направлению 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04-Управление в технических системах (магистры)» (далее - Конкурс).

Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок и сроки проведения конкурса «Лучший студент по направлению 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04-Управление в технических системах (магистры)» (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является кафедра Автоматики и управления и Институт автоматики и электронного приборостроения (далее - Организатор).

1.3. Конкурс призван содействовать:

- Развитию и укреплению традиций, рождению и совершенствованию новых форм студенческого профессионального творчества.
- Созданию условий для развития профессиональных способностей личности.
- Повышению профессиональных знаний студентов.
- Повышению имиджа будущей профессии.
- Пропаганде успешной успеваемости студентов.

1.4. Целью Конкурса является выявление и поддержка лучших студентов, обучающихся по направлению 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и по направлению 27.04.04-Управление в технических системах (магистры), а также мотивация обучения и участия в научно-исследовательских работах и проектах в сфере автоматического управления сложными техническими агрегатами и системами, а также в области электронного приборостроения в целом.

1.5. Задачи конкурса:

1.5.1. Организация площадки для взаимодействия сотрудников и профессорско-преподавательского состава кафедры Автоматики и управления со студентами, обучающимися по направлениям 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04-Управление в технических системах (магистры)»;

1.5.2. Проведение образовательных мероприятий и организация научно-исследовательских работ по тематике направлений с их последующей оценкой;

1.5.3. Популяризация применения полученных в процессе обучения знаний на практике;



1.5.4. Выявление инновационных идей для решения технических проблем.

1.6. В Конкурсе могут принимать участие все студенты, обучающиеся по направлению 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04- Управление в технических системах (магистры).

На 1-м, 2-м, 3-м, 4-м курсах бакалавриата Конкурс проводится по базовым дисциплинам учебного плана (определяется оргкомитетом). Для 1-го, 2-го, 3-го курсов устанавливаются номинации: «Лучший по направлению 27.03.04. Курс №.... 2022г.». Для 4-го курса устанавливается номинация «Лучший по направлению 27.03.04 УиИТС». Соответственно определяются победитель и призеры: 2-е и 3-е место.

На 1-м, 2-м курсах магистратуры Конкурс проводится по базовым дисциплинам учебного плана (определяется оргкомитетом). Устанавливаются номинации: «Лучший по направлению 27.04.04. Курс №.... 2022г.». Соответственно определяются победитель и призеры: 2-е и 3-е место.

## 2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

2.1. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее –Оргкомитет). В состав Оргкомитета входят представители Организаторов Конкурса. Состав оргкомитета определяется распоряжением директора ИАЭП по представлению завкафедрой.

2.2. Оргкомитет Конкурса:

2.2.1. Оказывает информационное содействие по вопросам организации и проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;

2.2.2. Организует информационное сопровождение Конкурса;

2.2.3. Формирует показатели и критерии оценки для выявления победителей конкурса;

2.2.4. Формирует Экспертный совет из числа экспертов по направлениям Конкурса;

2.2.5. Организует сбор информации по п.2.2.3 по всем студентам, обучающимся по направлению 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04-Управление в технических системах (магистры) на рассмотрение Экспертный совет Конкурса;

2.2.6. Оргкомитет определяет процедуру выявления победителей и призеров в каждой номинации.

2.2.7. Организует проведение награждения победителей Конкурса;

2.2.8. Осуществляет другие необходимые виды деятельности в целях организации и проведения Конкурса.

### 2.3. Состав Оргкомитета Конкурса (таблица 1):

Таблица 1

п/п	Статус участия	ФИО	Должность
1.	Председатель Оргкомитета	Маливанов Н.Н.	Зав.кафедрой АиУ
2.	Член оргкомитета	Терентьев С.А.	доцент каф.АиУ

### 2.4. Состав Экспертного совета Конкурса (таблица 2):

Таблица 2

п/п	Статус участия	ФИО	Степень, звание
1.	Председатель Экспертного совета	Маливанов Н.Н.	Д.п.н., профессор
2.	Член Экспертного совета	Гаркушенко В.И.	К.т.н., доцент каф.АиУ
3.	Член Экспертного совета	Маханько А.А.	К.т.н., доцент каф.АиУ
4.	Член Экспертного совета	Старостин Б.А.	К.т.н., доцент каф.АиУ

## 3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

### 3.1. Сроки проведения Конкурса:

1 этап – с 10 апреля 2023 года по 30 апреля (включительно) 2023 года;

2 этап – с 11 мая 2023 года по 25 мая 2023 года.

Конкретные даты, время и место проведения 2-го этапа Конкурса утверждаются

Организаторами и доводятся до сведения участников Конкурса.

3.2. Первый этап конкурса (заочный) оценивается Экспертным советом. На основе анализа представленных работ Экспертный совет определяет финалистов первого этапа.

3.3. Второй этап конкурса предполагает очное участие студентов из числа победителей 1-го этапа Конкурса, определенных Экспертным советом на первом этапе.



Студентам-победителям 1-го этапа конкурса необходимо будет сделать презентацию с целью позиционирования себя в формате студента, обучающегося по данному направлению, а также в качестве представителя студенческого сообщества КАИ.

Публичную защиту и выступление участника в финале Конкурса оценивает Экспертный совет Конкурса.

#### 4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

4.1. Участниками Конкурса являются студенты, обучающиеся по направлениям 27.03.04-Управление в технических системах (бакалавры) и 27.04.04-Управление в технических системах (магистры)

4.2. Участие в Конкурсе является индивидуальным.

4.3. В процессе проведения 1-го этапа Конкурса заочно оцениваются результаты учебного процесса студента.

4.4. В процессе проведения 1-го и 2-го этапов Конкурса к рассмотрению принимаются научно-исследовательские работы и проекты, выполненные студентами, а также определяется роль студента в выполнении масштабных научно-исследовательских работ и проектов.

4.5. Техническое обеспечение проведения Конкурса осуществляется Организатором конкурса. Участие в Конкурсе осуществляется на бесплатной основе.

4.6. Количество участников конкурса соответствует количеству обучающихся студентов по направлениям 27.03.04 и 27.04.04.

#### 5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Все достижения и публичные выступления участников Конкурса оцениваются в соответствии с едиными критериями, приведенными в таблице №1.

Основными критериями является:

- результаты сдачи зимней сессии 2022-23 года обучения (1-й курс) и предыдущих сессий;
- отсутствие долгов за предыдущие этапы обучения;
- участие в научно-технических исследованиях;
- участие в научно-технических проектах;
- участие в студенческих кружках, СКБ «Прометей», конкурсах, олимпиадах, форумах и т.д.;
- участие в студенческом социуме и общественной работе;

- осведомленность участника о практической сфере использования полученных знаний, а также полученных и проявленных навыков научной деятельности в период обучения в КАИ.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

6.1. Победителями Конкурса признаются участники, набравшие максимальное количество баллов в соответствии с едиными критериями оценки работы (таблица №3);

Таблица №3

п/п	Вид оцениваемой деятельности	Баллы
1.	результаты сдачи зимней сессии 2022-23 года обучения (1-й курс) и предыдущих сессий;	60
2.	участие в научно-технических исследованиях	0-10
3.	участие в научно-технических проектах	0-10
4.	участие в студенческом социуме и общественной работе	0-10
5.	практическое использование полученных знаний	0-10

6.2. Экспертный совет и Оргкомитет Конкурса оставляют за собой право учреждать специальные номинации;

6.3. Итоги Конкурса публикуются в средствах массовой информации КНИТУ-КАИ и размещаются на сайте организатора Конкурса;

6.4. Награждения победителей Конкурса состоится после подведения итогов второго этапа конкурса.

## 7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра Автоматики и управления КНИТУ-КАИ

- электронный адрес организаторов конкурса [kivalda220@mail.ru](mailto:kivalda220@mail.ru) ;

- контактный телефон организаторов Конкурса: 8 (843) 231-16-71;

8 (937) 007-95-99.