

ПОЛОЖЕНИЕ
о научном мероприятии
«Интеллектуальные информационные системы»
олимпиада

1. Общие положения

1.1. Научное мероприятие «Интеллектуальные информационные системы» (далее Мероприятие) проводится в рамках Республиканских Дней науки «Катановские чтения-2020» в соответствии с программой мероприятий.

1.2. Цель Мероприятия - выявить наиболее одаренных и талантливых студентов по различным профилям подготовки, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения дисциплинам «Интеллектуальные информационные системы» и «Проектирование автоматизированного рабочего места».

1.3. Основные задачи Мероприятия:

– проверка способностей студентов к анализу и систематизации информации, полученной в ходе обучения, умения демонстрировать знания, навыки и применять их в нестандартных ситуациях;

– закрепление и углубление теоретических знаний и практических умений студентов;

– совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления;

– повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области непрофессиональной деятельности;

– выявление талантливой молодежи.

1.4. Руководитель Мероприятия назначается из числа преподавателей кафедры ИТиС.

2. Организация и проведение Мероприятия

2.1. Для оценки представленных на Мероприятие работ формируются жюри в составе: председатель, секретарь, 2 члена жюри из числа преподавателей и /или работодателей.

2.2. Функции Председателя жюри:

- определить дату, время и аудиторию проведения Мероприятия;

- сформировать жюри в составе 3-5 человек (из них не менее трех преподавателей и/или работодателей);

- разработка олимпиадных заданий;

- организация и проведение Олимпиады;

- подведение итогов Олимпиады;

- сдать протоколы, отчет, список участников мероприятия **не позднее 1 дня после завершения работы секции в УНИИиППК административного корпуса (каб. 116), копии материалов – в дирекцию Института (заместителю директора по научной работе).**

2.3. Функции секретаря жюри:

- составить список участников мероприятия;

- при заполнении протокола указать Ф.И.О. (полностью без сокращений) присутствующих, учебное заведение, курс (класс), группу, научного руководителя;

- оценивание результатов выполненных работ;

- технически оформить отчет по проведению Мероприятия.

2.4. Функции членов жюри:

- наблюдение за работой участников в ходе Мероприятия;

- оценивание результатов представленных работ;

- определение победителей Мероприятия (1,2 и 3 место);

- проведение разбора выполненных заданий с участниками Олимпиады (по их просьбе).

2.5. Мероприятие может проводиться как в очной форме, так и в дистанционном формате.

2.6. В случае применения дистанционного формата Мероприятия взаимодействие участников друг с другом и с членами жюри осуществляется средствами ИКТ. К таким средствам относятся:

- Образовательный портал ХГУ и. Н.Ф. Катанова
- мессенджеры с поддержкой голосовой и видеосвязи (Whatsapp, Viber).

3. Порядок проведения и этапы Олимпиады.

3.1. Олимпиада состоит из одного этапа:

3.2. Первый этап (теоретический): тестовые задания (Приложение 1) составляются по основным разделам и темам курса дисциплин «Интеллектуальные информационные системы».

Целью тестирования является проверка качества усвоения теоретического материала, отвечающего требованиям к уровню подготовки студентов по дисциплинам «Интеллектуальные информационные системы» и «Интеллектуальные системы и технологии». Тесты содержат 20 тестовых заданий с одиночным выбором из 4 вариантов ответа. За каждый правильный ответ дается 1 балл, максимальное количество баллов – 20.

По результатам тестирования отбираются три лучшие работы, набравшие наибольшее количество баллов.

4. Критерии оценки выполнения заданий.

4.1. 1-й этап – решение тестовых заданий, каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 20.

4. Подведение итогов, награждение победителей

4.1. Подведение итогов проводится открытым голосованием. Результаты фиксируются в оценочных листах членами жюри. Жюри устанавливает победителей (1 место) и призеров (2,3 место) в личном первенстве в соответствии с набранным суммарным количеством баллов.

4.2. Результаты Мероприятия анализируются и оформляются протоколом.

4.3. Победители и призеры Мероприятия награждаются грамотами.

И.о. зав. кафедрой

Е.А. Энгель

Фрагмент теста

для первого этапа олимпиады «Интеллектуальные информационные системы»

Вопрос № 1. Выберите закодированные неупорядоченные признаки

а) 8000; б) 1000; в) 1111; г) 181818 .

Вопрос № 2 Количество компонент Нейрокомпьютера равно

а) 9; б) 8; в) 7; г) 6 .