

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Ректор \_\_\_\_\_ С. Ніколаєнко  
від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 р.

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про проведення конкурсу**  
**«Інтелектуальна академічна група Національного університету**  
**біоресурсів і природокористування України»**

**КИЇВ – 2017**

**Добрий розум робить легким  
будь-який спосіб життя.**

*Г. Сковорода*

## **1. Загальні положення**

Інтелектуальний конкурс «Інтелектуальна академічна група Національного університету біоресурсів і природокористування України» (далі – Конкурс) проводиться відповідно до наказу ректора університету серед академічних груп факультетів та навчально-наукових інститутів (далі – ННІ) з метою вдосконалення в студентів таких компонентів інтелектуального розвитку як вдумливість, логіка, знання, вміння та навички у відшуканні та оформленні відповідей, здобутих із різних джерел інформації.

Організаторами Конкурсу є ректорат, проректор з навчальної і виховної роботи, навчально-науковий центр виховної роботи та соціального розвитку, кафедра культурології, первинна профспілкова організація співробітників, первинна профспілкова організація студентів, студентська організація.

**Мета проведення Конкурсу:** виявлення обдарованих студентів, стимулювання їх інтелектуальних та пізнавальних можливостей, розширення кругозору, популяризація маловідомих наукових фактів.

## **2. Завдання Конкурсу:**

- пропаганда серед студентської молоді активного розвитку інтелектуальних здібностей особистості майбутнього фахівця;
- подальший розвиток уяви, пам'яті, вміння самостійно аналізувати факти та приймати колективні рішення;
- виявлення обдарованих студентів, створення умов для реалізації їх творчого потенціалу;
- підвищення рівня інтелектуальної культури майбутніх фахівців;
- виховання у студентів почуття відповідальності, колективізму;
- формування патріотичних почуттів, національної самосвідомості, гордості за український народ та його внесок у скарбницю світової науки.

## **3. Організація та проведення Конкурсу**

3.1. Конкурс є щорічним загально університетським масовим заходом. Для організації Конкурсу створюється оргкомітет Університету та оргкомітети на факультетах та ННІ

3.2. До участі у Конкурсі допускаються всі академічні групи студентів Університету. Склад команди-учасниці – одна академічна група з кількістю студентів не менше 15 осіб.

3.3. Конкурс проводиться за такими напрямками:

- **«Матриці Равена»** (Тест прогресивних матриць (Raven Progressive Matrices) розроблений в 1936 р в Англії Дж. Равеном

(спільно з Л. Пенроуз). Призначений для вимірювання фактора загального інтелекту (фактора  $g$  по Спирмену). Складається з 5 серій по 12 завдань: серії А (взаємозв'язку в матриці, що складається з єдиного зображення); серії В (аналогія між парами фігур матриці); серії С (прогресивні зміни в постатях матриці по вертикалі і горизонталі); серії D (перегрупування фігур матриці); серії Е (розкладання фігур матриці на складові елементи). У кожній серії підібрані однотипні завдання, збудовані за все більш зростаючої складності. Час проведення тесту – 30 хв.

– **Судоку** (Японська головоломка з числами, заснована на логіці. Її рішення не вимагає математичних розрахунків, але потребує терпіння і здатності до логічного мислення, а поліпшує пам'ять, мислення. Ігрове поле складається з квадрата, розміром  $9 \times 9$ , розділеного на менші квадрати. Мета головоломки - необхідно заповнити вільні клітинки цифрами від 1 до 9 так, щоб в кожному рядку, в кожному стовпці і в кожному малому квадраті  $3 \times 3$ , кожна цифра зустрічалася лише один раз. Правильна головоломка має лише одне рішення).

– **Коефіцієнт інтелекту IQ** (Кількісна оцінка рівня інтелекту людини – відносно рівня інтелекту середньостатистичної людини такого ж віку. Тести IQ розраховані на оцінку розумових здібностей, а не рівня знань (ерудиції) Кожен тест складається з безлічі різних завдань, де рівень складності поступово зростає. Серед них тестові завдання на логічне та просторове мислення, а також завдання інших типів);

– **Швидкість рахування;**

– **Конкурс капітанів команд від оргкомітету.**

#### **4. Умови проведення Конкурсу**

Конкурс проводиться у формі змагання між академічними групами факультетів та ННІ.

У 2017 році Конкурс проводиться в 2 етапи:

**I етап (з 1 по 14 квітня)** – інтелектуальні змагання академічних груп на факультетах та ННІ, результатом якого є вихід у фінал 1 студентської групи.

**II етап (19-21 квітня)** – фінальні змагання. У фінальних змаганнях приймають участь 16 студентських груп – по 1 від кожного факультету чи ННІ

Кожен етап змагання проходить у п'ять турів.

**I тур: конкурс «Матриці Равена»;**

**II тур: конкурс «Судоку»;**

**III тур: конкурс «Коефіцієнт інтелекту IQ»;**

**IV тур: конкурс «Швидкість рахування»;**

**V тур: конкурс «Для капітанів команд від оргкомітету».**

Кожен тур оцінює журі конкурсу, після закінчення змагань відбувається оголошення результатів та нагородження переможців.

Склад команди – повна академічна група (не менше 15 осіб). Заявка заповнюється згідно Додатку 1.

Переможцям, призерам та учасникам Конкурсу надаються додаткові бали відповідно до «Правил призначення академічних стипендій у національному університеті біоресурсів і природокористування України».



**ПОГОДЖЕНО:**

**Проректор з навчальної і  
виховної роботи**

**С. Кваша**

**Начальник навчального відділу**

**О. Зазимко**

**Директор ННЦ виховної роботи  
та соціального розвитку**

**В. Коваленко**