

## **ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОГО ІСПИТУ З НАУКОВИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ**

Згідно існуючих правил прийому рішення про допуск осіб, які подали заяви, до складання вступних іспитів до аспірантури вноситься прийнятною комісією інституту за результатами розгляду наукового реферату, поданих опублікованих наукових праць з обраної ними наукової спеціальності, документів про закінчення вищого навчального закладу з урахуванням письмового висновку передбачуваного наукового керівника, про що вступник до аспірантури повідомляється у тижневий термін [1].

Всі вступники до аспірантури складають вступний іспит в обсязі програм навчання в вищих навчальних закладах для спеціаліста або магістра за спеціальністю у тому вигляді, як вона представлена у програмі вступних іспитів до аспірантури за відповідною науковою спеціальністю:

- 05.03.06 — зварювання та споріднені процеси і технології;
- 05.13.07 — автоматизація процесів керування;
- 05.16.01 — металознавство та термічна обробка металів;
- 05.16.07 — металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів;
- 05.02.10 — діагностика матеріалів і конструкцій

### **Вступник до аспірантури повинен показати:**

- глибокі та чіткі знання означень, понять та термінів;
- точне висловлювання думки в усному та письмовому викладі з використанням відповідної символіки;
- впевнене володіння знаннями і навичками, вміння застосовувати їх при постановці конкретних задач.

Прийом вступного іспиту до аспірантури проводиться в усній формі на засіданні прийнятною комісією з обраної спеціальності (як правило, у кількості 3-5 осіб) за обов'язкової присутності голови комісії. Для підготовки відповіді

на запропоновані питання вступникові надається 1,0 година. За представленою роботою проводиться співбесіда. Звітні документи та результати вступного іспиту передаються до науково-організаційного відділу інституту.

Оцінка виводиться на закритому засіданні предметної комісії, шляхом обговорення результатів іспиту. Знання вступника оцінюються за 4-бальною системою:

"*відмінно*" — при наявності правильних та повних відповідей на всі поставлені запитання з використанням останніх наукових досягнень з обраної спеціальності;

"*добре*" — при наявності правильних та повних відповідей на 90 % поставлених запитань з використанням останніх наукових досягнень з обраної спеціальності;

"*задовільно*" — при наявності правильних та повних відповідей менш, ніж на 90 % поставлених запитань з використанням останніх наукових досягнень з обраної спеціальності;

"*незадовільно*" — при відсутності правильних та повних відповідей на 70 % поставлених запитань з обраної спеціальності.

### **Нормативні документи**

1. Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів.

Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 1999 року № 309. - 22 с.