

# ПАСПОРТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

---

*01.03.03 – геліофізика і фізика Сонячної системи*

---

## **I. Формула спеціальності:**

Галузь науки, яка теоретично й експериментально досліджує будову Сонця та сонячної системи, хімічний склад Сонця, планет і малих тіл сонячної системи, фізичні процеси в них.

## **II. Напрями досліджень:**

- ✓ Характеристики Сонця як цілого. Будова, хімічний склад. Спокійне Сонце.
- ✓ Активні утворення на Сонці, спалахи, сонячний вітер.
- ✓ Навколосонячне середовище.
- ✓ Циклічність сонячної активності.
- ✓ Магнітне поле Сонця.
- ✓ Будова та походження сонячної системи.
- ✓ Планети та їхні супутники. Атмосфери планет (хімічний склад, циркуляція). Внутрішня будова планет.
- ✓ Місяць. Малі тіла сонячної системи (астероїди, комети).
- ✓ Метеори. Зодіакальне світло. Міжпланетне середовище.

## **III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені:**

фізико-математичні науки.