

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ

Аспирантура. Радіофізика. Спеціальність - астрофізика, радіоастрономія

Напрями підготовки, спеціальності та спеціалізації

## Найменування програми

Радіофізика і електроніка

## Опис до 1000 символів

На радіофізичному факультеті діє спеціалізована вчена рада Д64.051.02 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора фізико-математичних наук за спеціальністю - 01.03.02 - астрофізика, радіоастрономія.

Спеціальність 01.03.02 - астрофізика, радіоастрономія передбачає експериментальне та теоретичне вивчення будови зір і навколо зоряних оболонок, міжзоряного середовища, корпускулярного та електромагнітного (радіо-, теплового, оптичного, рентгенівського та гамма-) випромінювання планет, Сонця, зірок та галактик, руху зоряних систем, розробка космогонічних моделей.

## Потенційні наукові консультанти

1. акад. Литвиненко Л.М.
2. акад. Коноваленко О.О.
3. проф. Черногор Л.Ф.
4. проф. Шкуратов Ю.Г.
5. проф. Захожай В.А.

## Випускаюча кафедра

теоретичної радіофізики, комп'ютерної радіофізики;  
квантової радіофізики, радіовимірювань;  
фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій;  
фізики надвисоких частот;  
космічної радіофізики, радіоастрономії;  
прикладної електродинаміки.

## Перспективи

Кандидати фізико-математичних наук працюють у науково-дослідних і вищих навчальних закладах України та далекого зарубіжжя. Серед випускників факультету 39 лауреатів Державних премій, 7 академіків і 7 чл.-кор. НАН України, біля 120 докторів, професорів і більше 600 кандидатів наук, доцентів, директори і провідні спеціалісти академічних інститутів, дослідницьких центрів, підприємств і вищих навчальних закладів, а також відомі бізнесмени.

## Контактна особа

Декан, голова спеціалізованої вченої ради – Шульга Сергій Миколайович, доктор фіз.-мат. наук, професор.

Телефон: +38 (57) 707-54-62

Адрес: 61022, Харків, площа Свободи, 4, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, радіофізичний факультет (станції метро «Університет» або «Держпром»), ауд. 3-5.

## Код

01.03.02

## Рівень

	бакалавр
	спеціаліст
	магістр
×	кандидат наук
	доктор наук

## Форма навчання

×	денна
×	заочна (дист.)

## Науковий ступінь

канд. фіз.-мат. наук

## Строк навчання

Зроки - денна,

4 роки - заочна

## Передумови

### Рівень освіти

	повна загальна середня освіта
	неповна в/о
	базова в/о
×	повна в/о
	кандидат наук

## Профіль освіти

### Випробування

О	Спеціалізація
П	Іноземна мова
	Філософія

## Факультет

Радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем

E-mail: [Sergey.N.Shulga@univer.kharkov.ua](mailto:Sergey.N.Shulga@univer.kharkov.ua)

Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.051.02,

докт.фіз.-мат. наук, проф. - Аркуша Ю.В.

*Телефон:* +38 (057) 707-52-19

*Адреса:* головний корпус, аудиторія 3-8