

ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ: 03.00.05 Ботаніка

Ботаніка – комплекс наук, об'єктом дослідження яких є групи організмів рослинної форми життя. Предметом дослідження ботаніки є різноманіття рослин і рослинних угруповань, вплив екологічних чинників на рослини та адаптація рослин до їхньої дії на рівні організму, популяційно-видовому та біогеоценотичному рівнях. Прикладними аспектами ботаніки є обґрунтування раціонального використання рослинних ресурсів, індикація стану довкілля за допомогою рослин та збереження фіторізноманіття.

Основна мета ботаніки як науки – одержання й узагальнення знань щодо організації та різноманіття рослинних організмів, стану їх ресурсів, опрацювання методів їх раціонального використання, збереження і охорони.

Основні ботанічні дисципліни такі – флористика, хорологія, фітосозологія, ботанічна географія, геоботаніка, екологія рослин, ботанічне ресурсознавство, а за об'єктами дослідження: альгологія, бріологія, птеридологія, дендрологія, тощо.

Перспективи

Робота на керівних посадах у науково-дослідних установах та підприємствах біологічного, медичного, природоохоронного, сільськогосподарського, фармацевтичного та харчового профілів. Робота у вищих навчальних закладах на посадах науково-педагогічних працівників.

Рівень

| | |
|---|---------------|
| | бакалавр |
| | спеціаліст |
| | магістр |
| x | кандидат наук |
| | доктор наук |

Форма навчання

| | |
|---|-------------|
| x | денна |
| x | заочна |
| | дистанційна |

Кваліфікація:

Кандидат біологічних наук

Строк навчання

3 роки (денна форма),
4 роки (заочна форма)