

ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ: 03.00.13 Фізіологія людини та тварин

Фізіологія людини і тварин - галузь науки, яка вивчає механізми і закономірності всіх проявів життєдіяльності організму, його органів тканин, клітин та субклітинних утворень, використовуючи для вивчення й пояснення цих проявів методи й поняття фізики, хімії, математики й кібернетики. Фізіологія вивчає також закономірності взаємодії організму людини та тварин із навколишнім середовищем, їх поведінки в різних умовах існування, а також на різних стадіях росту й розвитку, походження й розвиток фізіологічних процесів під час еволюційного та індивідуального розвитку.

До основних напрямків досліджень відносяться загальна фізіологія, фізіологія вищої нервової системи, нейрофізіологія, фізіологія вісцеральних систем, вікова, порівняльна і спеціальна фізіологія. В спеціальну фізіологію виділяють екологічну фізіологію, фізіологію праці, спорту, психофізіологію, космічну, авіаційну, підводну 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)