

Магістратура. Спеціальність «Фізіологія людини та тварин»

Фізіологія людини та тварин вивчає механізми і закономірності проявів життєдіяльності організму на всіх рівнях його організації, закономірності взаємодії організму із навколишнім середовищем, їх поведінки в різних умовах існування, а також на різних етапах еволюційного та індивідуального розвитку. Навчання у магістратурі за спеціальністю «Фізіологія людини та тварин» націлено на формування у студентів сучасних уявлень про механізми регуляції та адаптації фізіологічних процесів на різних рівнях структурно-функціональної організації організму; фізіологію поведінки, основи патологічної фізіології, методологію наукових досліджень в галузі фізіології людини та тварин.

Протягом навчання магістрант набуває практичних навичок з використання сучасних методів досліджень в галузі фізіології, моделювання психофізіологічних станів, функціональної діагностики, методів статистичного та математичного аналізу результатів біологічних досліджень; пошуку і аналізу науково-технічної інформації.

Кваліфікація

Фізіолог. Науковий співробітник (біологія)

Випускаюча кафедра

Кафедра фізіології людини та тварини

Перспективи

Випускники, що успішно закінчили магістратуру зі спеціальності «Фізіологія людини і тварин» мають змогу працювати в установах біологічного, медичного, природоохоронного, сільськогосподарського, фармацевтичного та харчового профілів відповідно отриманої кваліфікації, проводити лабораторну та психофізіологічну діагностику в медицині, спорті і криміналістиці.

Кращі випускники факультету мають змогу продовжити навчання в аспірантурі.