МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища

# ФІЗІОЛОГІЯ

**Методичні рекомендації до виконання практичних робіт**

**з дисципліни «Анатомія та фізіологія людини і тварин»**

для здобувачів ступеня бакалавра

освітньо-професійної програми «Біологія»

зі спеціальності 091 Біологія та біохімія

Дніпро

НТУ «ДП»

2024

**Воронкова Ю. С.**

Фізіологія [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Анатомія та фізіологія людини і тварин» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Біологія» зі спеціальності 091 Біологія та біохімія  / Ю. С. Воронкова, М. А. Петренко, І. Б. Іваненко, А. І. Симоненко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 42 с.

Автори:

Ю. С. Воронкова, канд. біол. наук, доц.;

М. А. Петренко, канд. біол. наук, доц.;

І. Б. Іваненко, канд. біол. наук, доц.;

А. І. Симоненко, канд. біол. наук, доц.

Затверджено науково-методичною комісією зі спеціальності 091 Біологія та біохімія (протокол № 2 від 10.02.2024) за поданням кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища (протокол № 2 від 08.02.2024).

Уміщено теоретичні відомості за темами лекційного курсу, варіанти практичних завдань з рекомендаціями до їх виконання, контрольні питання, список використаної та рекомендованої літератури.

Орієнтовано на активізацію навчальної діяльності здобувачів ступеня бакалавра спеціальності «Біологія та біохімія» та закріплення практичних навичок у засвоєнні дисципліни «Анатомія та фізіологія людини і тварин».

Відповідальний за випуск завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища О. О. Борисовська, канд. техн. наук, доц.

Навчальне видання

**Воронкова** Юлія Сергіївна

**Петренко** Марина Анатоліївна

**Іваненко** Ігор Борисович

**Симоненко** Анатолій Іванович

# ФІЗІОЛОГІЯ

**Методичні рекомендації до виконання практичних робіт**

**з дисципліни «Анатомія та фізіологія людини і тварин»**

для здобувачів ступеня бакалавра

освітньо-професійної програми «Біологія»

зі спеціальності 091 Біологія та біохімія

Видано в авторській редакції.

Електронний ресурс.

Підписано до видання 10.02.2024. Авт. арк. 3,02.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».

49005, м. Дніпро, просп. Дмитра Яворницького, 19.