

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки**

**Біологічний факультет**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Проректор з науково-педагогічної і  
навчальної роботи та рекрутації  
проф. Іврилук С. В.

Протокол № 2 від 18.10. 2017 р.



**ПРОГРАМА**

**нормативної навчальної дисципліни**

**ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА**

**підготовки магістра**

**спеціальності 091 «Біологія», 014 «Середня освіта (Біологія)»**

**освітньої програми (спеціалізації) «Біологія»**

**Програма переддипломної практики** підготовки магістра, галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія», за освітньою програмою «Біологія» та галузі знань 01 «Освіта», спеціальності 014 «Середня освіта (Біологія)», освітньої програми «Біологія»

**Розробники:** Зінченко О. П., доцент кафедри зоології, кандидат біологічних наук, доцент

Козачук Н. О., професор кафедри фізіології людини і тварин, доктор біологічних наук, доцент

**Рецензент:** Шевчук М. Й., завідувач кафедри лісового та садово-паркового господарства, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Програма переддипломної практики затверджена на засіданні кафедри ботаніки**

протокол № 1 від 30 серпня 2017 р.

Завідувач кафедри:  (проф. Волгін С. О.)

**Програма переддипломної практики затверджена на засіданні кафедри зоології**

протокол № 2 від 11 вересня 2017 р.

Завідувач кафедри:  (проф. Сухомлін К. Б.)

**Програма переддипломної практики затверджена на засіданні кафедри фізіології людини і тварин**

протокол № 2 від 2 вересня 2017 р.

Завідувач кафедри:  (проф. Моренко А. Г.)

**Програма переддипломної практики схвалена науково-методичною комісією біологічного факультету.**

протокол № 1 від 12 вересня 2017 р.

Голова науково-методичної комісії факультету  (доц. Дмитроца О. Р.)

**Програма переддипломної практики схвалена науково-методичною радою Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки**

© Зінченко О.П., Козачук Н.О., 2017 р.

# 1. ІНФОРМАЦІЙНИ ОПИС ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ

Для студентів денної форми навчання галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія», освітньої програми «Біологія»

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
Форма навчання денна	09 «Біологія» 091 «Біологія» «Біологія» магістр	Нормативна
		Рік навчання 6
		Семестр 11
		Консультації 12 год.
Кількість годин/кредитів 180/6		Самостійна робота 168 год.
		Форма контролю: залік

Для студентів заочної форми навчання галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія», освітньої програми «Біологія»

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
Форма навчання заочна	09 «Біологія» 091 «Біологія» «Біологія» магістр	Нормативна
		Рік навчання 7
		Семестр 13
		Консультації 12 год.
Кількість годин/кредитів 180/6		Самостійна робота 168 год.
		Форма контролю: залік

Для студентів заочної форми навчання галузі знань 01 «Освіта», спеціальності 014 «Середня освіта (Біологія)», освітньої програми «Біологія»

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
Форма навчання заочна	01 «Освіта» 014 «Середня освіта (Біологія)» «Біологія» магістр	Нормативна
		Рік навчання 7
		Семестр 13
		Консультації 12 год.
Кількість годин/кредитів 180/6		Самостійна робота 168 год.
		Форма контролю: залік

## 2. КОМПЕТЕНЦІЇ

До кінця проходження переддипломної практики студенти-магістранти будуть компетентними у таких питаннях: методологія та загальні проблеми обраної галузі біології, загальні принципи теоретичної, професійної та спеціальної підготовки фахівців-біологів, об'єкт, предмет, мета і завдання дослідження, експериментальні методи досліджень в обраній біологічній спеціальності.

Також вони повинні вміти розкривати сучасний стан вивчення наукової проблеми, аналізувати і критично оцінювати літературу, полемізувати з авторами статей, висловлювати власні думки, відстоювати їх, робити правильні наукові, теоретичні та практичні висновки, набуті певних навичок сучасних наукових методів дослідження, узагальнення і поширення передового досвіду за обраним фахом і довести до завершення опрацювання матеріалу магістерської кваліфікаційної роботи, якісно оформити кваліфікаційну роботу та підготуватися до офіційного захисту.

За результатами переддипломної практики студенти-магістранти повинні оволодіти навичками ефективно організовувати робочий час відповідно до специфіки діяльності випускової кафедри; вміти працювати з нормативними документами; розвивати міжособистісні комунікації; застосовувати командне вирішення організаційних проблем; проявляти вміння узагальнювати і систематизувати експериментальні дані та застосовувати знання на практиці, мати здатність адаптуватися до нових ситуацій, що виникають у професійній діяльності, та креативно їх вирішувати.

## 2. ЕТАПИ ПРАКТИКИ

Етапи	Зміст, основні завдання, тривалість
1. Підготовчий	Ознайомлення студентів планом проведення переддипломної практики, термінами та місцями її проведення, формою звітності, вимогами до ведення звітної документації.
2. Ознайомлювальний	Відвідування відкритих занять викладачів та науково-методичних семінарів випускової кафедри. Ознайомлення з роботою наукових лабораторій та науковою роботою випускової кафедри. Проведення профорієнтаційної роботи в навчальних закладах.

	Апробація результатів роботи на наукових конференціях та (або) наукових семінарах.
3. Основний	Завершення оформлення робочого каталогу і формування списку використаної літератури. Підготовка реферату, анотації проведеного дослідження. Розміщення цього матеріалу на веб-сторінці кафедри, факультету.
4. Підсумковий	Захист практики.

#### 4. ВИДИ (ФОРМИ) ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

ІНДЗ не передбачене

#### 5. ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРАКТИКИ

Зміст роботи, що оцінюється	Кількість балів
<b>1. Теоретична підготовка:</b> – знання предмету та об'єкту дослідження; – знання стану досліджуваної проблеми.	20
<b>2. Особистісні характеристики:</b> – дисциплінованість під час проходження практики; – ініціативність; – самостійність; – професійна спрямованість; – інноваційність тощо.	20
<b>3. Оцінювання звітної документації:</b>	20
<b>4. Захист практики.</b>	40
<b>Сума</b>	100

#### Шкала оцінювання

Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності	Оцінка	
	для екзамену	для заліку
90 – 100	Відмінно	Зараховано
82 – 89	Дуже добре	
75 - 81	Добре	
67 -74	Задовільно	
60 - 66	Достатньо	
1 – 59	Незадовільно	Незараховано (з можливістю повторного складання)

## **5. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ**

1. Оформлення курсових, дипломних і магістерських робіт : методичні вказівки для студентів біологічного факультету / С. О. Волгін, С. О. Гнатуш, В. В. Манько. – Вид. 3-тє, випр. і доп. – Л. : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2012. – 52 с.

## **7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

1. Бюлетень ВАК України. Спеціальний випуск. – 2000. – № 2. – 48 с.
2. Нові вимоги до оформлення бібліографічного опису літературних джерел // Український пульмонологічний журнал. – 2008. – № 2. – С. 72. – Режим доступу: <http://www.ifp.kiev.ua/doc/journals/upj/08/pdf08-2/72.pdf>.
3. Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнктів / за ред. А. Є. Конверського. – К. : Центр учбової літератури, 2010. – 352 с.
4. Пілюшенко В. Л., Шкрабак І. В., Словенко Є. І. Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення. – К. – 2004. – 206 с.
5. Право інтелектуальної власності Європейського Союзу та законодавство України / За ред. Ю. М. Капіци; Кол. авт. : Ю. М. Капіца, С. К. Ступак, В. П. Воробйов та ін. – К. : Слово, 2006. – 1104 с.
6. Приклади оформлення бібліографічного опису у списку джерел, який наводять у дисертації, і списку опублікованих робіт, який наводять в авторефераті [Електронний ресурс] / Режим доступу: [http://www.vak.org.ua/docs/news/nakaz\\_26\\_01\\_08.doc](http://www.vak.org.ua/docs/news/nakaz_26_01_08.doc).
7. Цехмістрова Г. С. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. – К. : Видавничий Дім «Слово», 2004. – 240 с.
8. Шейко В. М., Кушнарєнко Н. М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності. – К. : Знання-Прес, 2003. – 295 с.