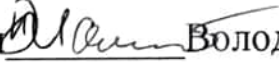


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Біологічний факультет
Кафедра фізіології людини і тварин

Затверджено
на засіданні кафедри
фізіології людини і тварин
біологічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 8 від 9.02.2022 р.)

Завідувач кафедри  **Володимир МАНЬКО**

Силабус із навчальної дисципліни
“Планування наукової кар'єри та основи ринку праці”,
що викладається в межах ОПП Екологія
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Львів 2022

Назва курсу	Планування наукової кар'єри та основи ринку праці
Адреса викладання курсу	вул. Грушевського 4, 79005 Львів
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	біологічний факультет, кафедра фізіології людини і тварин
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	101 Екологія, 10 Природничі науки
Викладачі курсу	професор кафедри фізіології людини і тварин, д.б.н., професор Іскра Руслана Ярославівна
Контактна інформація викладачів	Ruslana.iskra@lnu.edu.ua
Консультації по курсу відбуваються	У день викладання курсу відповідно до розкладу (вул. Грушевського 4, ауд. 140). Окрім того, проводяться он-лайн консультації з використанням платформ Zoom. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача.
Сторінка курсу	https://bioweb.lnu.edu.ua/course/
Інформація про курс	Дисципліна «Планування наукової кар'єри та основи ринку праці», що викладається в межах ОПП Екологія другого (магістерського) рівня вищої освіти, що охоплює 90 год (3 кредити за ECTS), з яких лекційні заняття (16 год), практичні заняття (16 год.) і самостійна робота (58 год.) та завершується заліком.
Коротка анотація курсу	Завдання дисципліни полягає у тому, щоб сформувати у студентів систему знань про основні критерії при плануванні наукової кар'єри та основи сучасного ринку праці. Програма навчальної дисципліни складається з двох змістових модулів: У <i>першому модулі</i> розглядають загальні поняття про наукову кар'єру та шляхи її формування, розвиток кар'єри особистості. У <i>другому модулі</i> вивчають основи функціонування системи освіти і науки, формування компетентностей, що необхідні на сучасному ринку праці.
Мета та цілі курсу	Метою навчальної дисципліни є формування комплексу знань і компетентностей, що необхідні для розуміння поняття про наукову кар'єру, планування та розвиток кар'єри особистості, основні етапи формування наукової кар'єри та вимоги сучасного ринку праці. Ціллю курсу є: ознайомити студентів із загальними поняттями про кар'єрні орієнтації сучасної особистості в науці та освіті, модернізацію системи освіти та науки, грантові можливості в розвитку науки.
Література для вивчення дисципліни	<i>Основна література:</i> 1. Лозовецька В.Т. Професійна кар'єра особистості у сучасних умовах.- Київ:2015 р.-279 с. 2. Планування й розвиток професійної кар'єри учнівської молоді у системі професійно-технічної освіти. Навчальний посібник / [С. В. Алексеева, Л. М. Єршова, Д. О. Закатнов, В. Т. Лозовецька, В. Ф. Орлов]; за ред. Д. О. Закатнова. – Житомир: «Полісся», 2018. – 186 с. <i>Додаткова література:</i> 1. Алексеева С. В. Наукові теорії розвитку професійної кар'єри в сучасних концепціях професійної педагогіки / С. В. Алексеева //

	<p>Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 38 / Редкол.: І. А. Зязюн (голова) та ін. – Київ – Вінниця: ТОВ фірма «Пленер», 2014. – С. 100–103.</p> <p>2. Калениченко Р. А. Психологічні аспекти індивідуальної кар'єри: [осн. мотиви, типи, стадії та етапи вибору кар'єри] / Р. А. Калениченко // Проблеми та перспективи формування нац. гуманіт.-техн. еліти : зб. наук, пр. / АПН України, Нац. техн. ун-т „Харк. політехн. ін-т“. – Х., 2006. – Вип. 9/10. – С. 129–135.</p>
Тривалість курсу	Один семестр
Обсяг курсу	90 год, з яких 16 год лекцій, 16 год практичних та 58 год самостійної роботи
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу студент буде:</p> <p>знати: загальні поняття про основні етапи та шляхи формування наукової кар'єри, теоретичні та практичні засади ринку праці у науковій та освітній сфері.</p> <p>вміти: впроваджувати результати наукових досліджень на виробництві, взаємодіяти та конкурувати з іншими індивідуумами на ринку праці</p>
Ключові слова	Наука, освіта, кар'єра, ринок праці
Формат курсу	очний
Теми	проведення лекцій, консультації для кращого розуміння тем Наведено у табл. 1
Підсумковий контроль, форма	Залік у II семестрі
Пререквізити	Викладання навчальної дисципліни базується на знаннях, отриманих у результаті вивчення попередніх навчальних дисциплін зі спеціальності 101 Екологія, або потребують базових знань з біології та методології наукових досліджень.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення
Необхідне обладнання	персональний комп'ютер, комп'ютерні програми і операційні системи, проектор, прилади.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Два змістових модулі: 50% максимальна кількість балів – 50 (два модулі по 25 балів); • Підсумковий тест: 50%; максимальна кількість балів – 50. <p>Залік студент отримує на підставі сумарного результату за модулі та здачі підсумкового тесту.</p>
Питання до модульних контролів (замірів знань)	<p>Змістовий модуль I. Наукова кар'єра та шляхи її формування</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття про наукову кар'єру, планування та її розвиток. 2. Розвиток кар'єри особистості як психолого-педагогічна проблема. 3. Методологічні підходи до розвитку кар'єри особистості. 4. Основні етапи формування наукової кар'єри.

	<p>5. Цілі та шляхи досягнення наукових вершин.</p> <p>6. Кар'єрні орієнтації сучасної особистості.</p> <p>7. Форми психолого-педагогічної підтримки особистості у розвитку наукової кар'єри.</p> <p>8. Мотиваційна основа кар'єрного розвитку сучасної особистості у науці.</p> <p>Змістовий модуль II. Система освіти і науки. Ринок праці.</p> <p>9. Матеріально-технічне забезпечення у ВНЗ та наукових установах як основа для наукового зростання.</p> <p>10. Впровадження результатів наукових досліджень у виробництво.</p> <p>11. Етичні аспекти проведення наукових досліджень, аналізу та оприлюднення їхніх результатів.</p> <p>12. Євроінтеграція та модернізація системи освіти та науки як мотиватор розвитку професійної кар'єри.</p> <p>13. Грантові програми на підтримку науки і освіти в Україні.</p> <p>14. Можливості наукової сфери реалізувати свої основні функції: соціокультурну, пізнавальну, економічну.</p> <p>15. Теоретичні та практичні засади ринку праці у науковій та освітній сфері.</p> <p>16. Формування компетентностей, що необхідні на сучасному ринку праці.</p>
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.

Таблиця 1

Схема курсу «Планування наукової кар'єри та основи ринку праці»

№	Тема занять (перелік питань)	Форма діяльності та обсяг годин	Термін виконання
I модуль			
1	Поняття про наукову кар'єру, планування та її розвиток.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 6 год	1 тиждень
2	Розвиток кар'єри особистості як психолого-педагогічна проблема.		
3	Методологічні підходи до розвитку кар'єри особистості.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 6 год	1 тиждень
4	Основні етапи формування наукової кар'єри.		
5	Цілі та шляхи досягнення наукових вершин.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 7 год	1 тиждень
6	Кар'єрні орієнтації сучасної особистості.		
7	Форми психолого-педагогічної підтримки особистості у розвитку наукової кар'єри.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 8 год	1 тиждень
8	Мотиваційна основа кар'єрного розвитку сучасної особистості у науці.		

II модуль			
9	Матеріально-технічне забезпечення у ВНЗ та наукових установах як основа для наукового зростання.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 8 год	1 тиждень
10	Впровадження результатів наукових досліджень у виробництво.		
11	Етичні аспекти проведення наукових досліджень, аналізу та оприлюднення їхніх результатів.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 8 год	1 тиждень
12	Євроінтеграція та модернізація системи освіти та науки як мотиватор розвитку професійної кар'єри.		
13	Грантові програми на підтримку науки і освіти в Україні.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 7 год	1 тиждень
14	Можливості наукової сфери реалізувати свої основні функції: соціокультурну, пізнавальну, економічну.		
15	Теоретичні та практичні засади ринку праці у науковій та освітній сфері.	Лекції – 2 год, практичні – 2 год, самостійна робота – 8 год	1 тиждень
16	Формування компетентностей, що необхідні на сучасному ринку праці.		
Загалом		Лекції – 16 год, практичні – 16 год, самостійна робота – 58 год	

Автор



Руслана ІСКРА

“Погоджено”

Голова методичної ради
біологічного факультету

Віталій ГОНЧАРЕНКО



“ 09 ” лютого 2022 р.

Гарант ОПІ

Галина АНТОНЯК



“ 09 ” лютого 2022 р.