

PROGRAM

of the scientific and pedagogic internship
on the topic

**Special methods of
organizing the educational process for
students in the field of biology, ecology,
geography, geology and chemistry**

June 21 – July 31, 2021

(Riga, Latvia)

Internship Program

1.	Environmental education in Ukraine and EU countries. Formation of environmental consciousness and ecological culture. Environmental education as a basic component of sustainable development of nature and society	36 hours
2.	The use of e-learning technologies in the context of harmonization of Ukrainian education system with the global training system	18 hours
3.	The use of virtual laboratory work in the learning process. Development of readiness of future teachers for independent experimental activity in laboratory practicals	45 hours
4.	Application of interactive learning methods to activate the professional capacity of the future specialist in biology, ecology, geography, geology and chemistry	18 hours
5.	Strategic approach to remote learning – the application of the EU experience	15 hours
6.	Issues of academic mobility, internationalization of scientific research	15 hours
7.	English business communication and ethics	15 hours
8.	Individual consultative work	10 hours
9.	Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports	8 hours

Total: 180 teaching / working hours

Програма стажування

1.	Екологічна освіта в Україні та країнах ЄС. Формування екологічної свідомості та екологічної культури. Екологічна освіта як базова складова сталого розвитку природи і суспільства	36 годин
2.	Використання дистанційних технологій в умовах модернізації системи освіти України до світової системи навчання	18 годин
3.	Використання віртуальних лабораторних робіт у процесі навчання. Формування готовності майбутніх викладачів до самостійної експериментаторської діяльності в лабораторному практикумі	45 годин
4.	Застосування інтерактивних методів навчання для активізації професійного потенціалу майбутнього фахівця у галузі біології, екології, географії, геології та хімії	18 годин
5.	Стратегічний підхід до дистанційного навчання: застосування досвіду ЄС	15 годин
6.	Проблеми академічної мобільності, інтернаціоналізації наукових досліджень	15 годин
7.	Бізнес англійська та етика	15 годин
8.	Індивідуальна консультативна робота	10 годин
9.	Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями	8 годин

Усього: 180 навчальних / робочих годин