

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Факультет природничих наук

Кафедра хімії середовища та хімічної освіти

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Охорона праці в галузі**

Рівень вищої освіти – другий (магістерський)

Освітня програма «Екологія»

Спеціальність 101 Екологія

Галузь знань 10 Природничі науки

Затверджено на засіданні кафедри  
Протокол № 1 від «31» серпня 2021 р.

## ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література

<b>1. Загальна інформація</b>	
<b>Назва дисципліни</b>	Охорона праці в галузі
<b>Викладач (-і)</b>	Матківський Микола Петрович
<b>Контактний телефон викладача</b>	Роб. тел. 59-61-69
<b>Е-mail викладача</b>	mykola.matkivskyi@pnu.edu.ua
<b>Формат дисципліни</b>	Очний
<b>Обсяг дисципліни</b>	1 кредит
<b>Посилання на сайт дистанційного навчання</b>	<a href="http://www.d-learn.pu.if.ua">http://www.d-learn.pu.if.ua</a>
<b>Консультації</b>	1 год. на тиждень
<b>2. Анотація до курсу</b>	
<p>«Охорона праці в галузі» вивчається у вищих навчальних закладах з метою формування в майбутніх фахівців знань про стан і проблеми охорони праці в галузі відповідно до напрямку їх підготовки, методів і засобів забезпечення умов виробничого середовища і безпеки праці в галузі згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами. Вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» базується на знаннях з питань безпеки, отриманих студентами при освоєнні навчальних програм освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр», а програма дисципліни «Охорона праці в галузі» на основі раніше отриманих знань та передбачає вивчення питань охорони праці в конкретній галузі і особливостей професійної діяльності майбутніх фахівців у галузі природничих наук.</p>	
<b>3. Мета та цілі курсу</b>	
<p><i>Метою дисципліни</i> є вивчення основ законодавства України з охорони праці і, на цій підставі, засвоєння комплексу законодавчих, адміністративних, інженерно-технічних та санітарно-гігієнічних заходів, що спрямовані на профілактику травматизму в галузі екології, забезпечення безпеки праці при професійній діяльності.</p>	
<b>4. Загальні і фахові компетентності</b>	
<p>ЗК01 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. СК18 Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину</p>	
<b>5. Програмні результати навчання</b>	
<p><b>ПР15.</b> Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог.</p>	
Вид заняття	Загальна кількість годин
лекції	4
семінарські заняття / практичні	6
самостійна робота	20

Ознаки курсу					
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий		
3 -й	101 Еко- логія	2-й	нормативний		
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
<b>Тема 1. Основні поняття в галузі хорони праці.</b> Основні законодавчі та нормативні акти з охорони праці. Державне управління охороною праці. Система управління охороною праці в галузі та на підприємстві.	Лекція	Згідно списку літератури	Опрацювання лекційного матеріалу - 2 год.	1-5	Згідно розкладу
<b>Тема 2. Спеціальні розділи охорони праці в галузі.</b> Аналіз умов праці в галузі екології за показниками шкідливості та небезпечних чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Гігієна праці виробничого середовища. Безпека праці при виконанні робіт в галузі	Лекція	Згідно списку літератури	Опрацювання лекційного матеріалу - 2 год.	1-5	Згідно розкладу
<b>Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків. Навчання з охорони праці для працівників галузі.</b> Порядок розслідування і обліку нещасних випадків. Звітність про нещасні випадки і аналіз причин, що призвели до них. Навчання з питань охорони праці. Порядок проведення інструктажів.	Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу
<b>Тема 4. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.</b> Гігієнічна класифікація праці. Вплив шкідливих речовин на організм людини. Нормування	Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу

шкідливих речовин. Професійні та виробничі захворювання, причини та фактори захворювань. Гігієна праці в лабораторіях. Види освітлення. Шум, його характеристика, засоби та заходи захисту від нього.					
<b>Тема 5. Електробезпека.</b> Електробезпека виробничого середовища. Безпечність виробничого устаткування та виробничих процесів. Електротравматизм та дія електричного струму на організм людини. Види електричних травм. Чинники, що впливають на наслідки ураження електричним струмом. Захист від статичної електрики. Надання першої долікарської допомоги при ураженні електричним струмом.	Практичне заняття, тести	Згідно списку літератури	1 год.	1-5	Згідно розкладу
<b>Тема 6. Пожежна безпека.</b> Запобігання пожежам. Пожежна небезпека і заходи профілактики виробничих приміщень.. Організація гасіння пожеж на об'єктах. Обов'язки керівників по запобіганню пожеж.	Практичне заняття	Згідно списку літератури	1 год.	1-5	Згідно розкладу
<b>6. Система оцінювання курсу</b>					
Загальна система оцінювання курсу	Усне опитування, самостійна робота, реферат, доповідь, дистанційне навчання – тести. Усна відповідь до 5 балів, доповідь – презентація до 10 балів.				
Вимоги до заліку	Відповіді на тести дистанційного навчання (25 питань, правильна відповідь – 3 бали)				
Практичні заняття	Усні відповіді, реферат, виступ, тести, доповідь, дистанційне навчання.				
Умови допуску до підсумкового контролю	Позитивні оцінки з поточного контролю знань (оцінювання роботи студента під час практичних занять; реферат, виступ)				
<b>7. Політика курсу</b>					
<p><b>Політика виставлення балів.</b> Враховуються бали набрані на практичних заняттях, підсумковому тестуванні, самостійній роботі (реферати, презентації). При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність студента під час практичного заняття; недопустимість пропусків та запізнь на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін.</p> <p><b>Вимоги викладача.</b> Викладач на першому занятті ставить студентам систему вимог та правил поведінки студентів на заняттях, доводить до їх відома методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт, тестових завдань. Все це гарантує високу ефективність навчального процесу і є обов'язковою для студентів.</p>					
<b>8. Рекомендована література</b>					

### **Базова**

1. Закон України “Про охорону праці”.
2. Кодекс законів про працю України.
3. Закон України “Основи законодавства України про охорону здоров’я”.
4. Закон України “Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку”.
5. Закон України “Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення”.
6. Закон України “Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності”.
7. Охорона праці в галузі природничих наук Навчально-методичний посібник. / [Укладачі: В.І. Кошель, Г.П. Сав’юк, Б.С. Дзундза] – Івано-Франківськ: НАІР, 2018. 150с.
8. Зеркалов Д.В. Охорона праці в галузі. Загальні вимоги. Навчальний посібник. — К: «Основа». 2016. — 551 с.
9. ДНАОП 0.00-3.01-98. Типові норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам сільського та водного господарства.

### **Допоміжна**

1. Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. Н. Ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третьякова, К. К. Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. Н. Ткачука і В. В. Зацарного. – К.: 2009 – с.
2. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: “Тріада плюс”, 2010. – 648 с.
3. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с.

### **Ресурси мережі Інтернет**

4. Ідентифікація небезпек [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.

**Викладач, доцент \_\_\_\_\_ М.П.Матківський**