

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

Кафедра хімії середовища та хімічної освіти

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Охорона праці в галузі

Освітня програма магістр

Спеціальність 201 Агрономія

Галузь 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №1 від “31”вересня 2020 р.

м. Івано-Франківськ - 2020

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

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Охорона праці в галузі
Викладач (-і)	Матківський Микола Петрович
Контактний телефон викладача	Роб. тел.: 59-61-69
E-mail викладача	mykola.matkivskyi@pnu.edu.ua
Формат дисципліни	Очний, заочний
Обсяг дисципліни	1 кредит
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua
Консультації	1 год. на тиждень (ауд. 24)
2. Анотація до курсу	
<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 передбачає вивчення питань охорони праці в конкретній галузі та особливостей професійної діяльності майбутніх фахівців у галузі природничих наук.</p>	
3. Мета та цілі курсу	
<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 сільсько-господарського виробництва, забезпечення безпеки праці при професійній діяльності.</p>	
4. Результати навчання (компетентності)	
<ul style="list-style-type: none"> - здобувати, аналізувати інформацію, отриману з різних джерел, застосовувати її для індивідуального розвитку і самовдосконалення; - опрацьовувати інформаційні джерела з питань охорони праці; - вивчати, аналізувати та застосовувати в майбутній професійній діяльності законодавчі акти з охорони праці; - дотримуватися вимог нормативно-правових документів з охорони праці в галузі сільськогосподарського виробництва; - вміти демонструвати знання з охорони праці; - створювати безпечні та психологічно комфортні умови праці; - презентувати себе на ринку праці; - застосовувати на практиці вміння надавати першу долікарську допомогу потерпілим від нещасних випадків; - критично мислити; - уміти запобігати виникненню небезпечних та надзвичайних ситуацій; - використовувати знання з охорони праці для ліквідації наслідків небезпечних ситуацій та аварій на виробництві; - знати конструкції та особливості застосування засобів контролю безпеки та умов праці; конструкції та технічні характеристики засобів індивідуального захисту працівників; - виявляти джерела, фактори та види виробничих небезпек і вживати заходи для запобігання їх наслідків; - користуватися засобами контролю параметрів безпеки та умов праці; - здійснювати контроль за станом охорони праці на робочих місцях. 	
5. Організація навчання курсу	
Обсяг курсу	
Вид заняття	Загальна кількість годин
лекції	4
семінарські заняття / практичні	6
самостійна робота	20

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

шкідливих речовин. Професійні та виробничі захворювання працівників АПК, причини та фактори захворювань. Гігієна праці в рослинництві, овочівництва та плодівництві. Особиста гігієна працівників при роботі з отрутохімікатами. Гігієна праці в агрохімічних лабораторіях. Види освітлення. Шум, його характеристика, засоби та заходи захисту від нього.					
Тема 5. Безпека праці в АПК. Безпека праці при роботах на дощувальних, поливних машинах, при збиранні і заготівлі трав на сіно, при роботах в теплицях, при експлуатації машин і механізмів. Загальні вимоги безпеки при роботах з пестицидами та мінеральними добривами. Правила безпечного зберігання і транспортування пестицидів та мінеральних добрив.	Практичні заняття	Згідно списку літератури	1 год.	1-5	Згідно розкладу
Тема 6. Електробезпека. Електробезпека у сільському господарстві. 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.	Практичні заняття, тести	Згідно списку літератури	1 год.	1-5	Згідно розкладу
Тема 7. Пожежна безпека. Запобігання пожеж при збиранні врожаю та переробці сільськогосподарської продукції. Пожежна небезпека і заходи профілактики на елеваторах, хлібоприймальних пунктах та на зернотоках. Запобігання пожежам при зберіганні пестицидів та мінеральних добрив. Організація гасіння	Практичні заняття	Згідно списку літератури	1 год.	1-5	Згідно розкладу

пожеж на сільсько-господарських об'єктах. Обов'язки керівників по запобіганню пожеж.					
6. Система оцінювання курсу					
Загальна система оцінювання курсу	Усне опитування, самостійна робота, реферат, доповідь, дистанційне навчання – тести. залік, Усна відповідь до 5 балів, доповідь –презентація до 10 балів.				
Вимоги до письмової роботи	Відповіді на тести дистанційного навчання (25 питань, правильна відповідь - 4бали)				
Семінарські заняття	Усні відповіді, реферат, виступ, тести, доповідь, дистанційне навчання.				
Умови допуску до підсумкового контролю	Позитивні оцінки з поточного контролю знань за змістовними модулями (оцінювання роботи студента під час практичних занять; поточне тестування після вивчення розділу; реферат)				
7. Політика курсу					
<p>Політика виставлення балів. Враховуються бали набрані на практичних заняттях, поточному тестуванні, самостійній роботі (реферати, презентації). При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність студента під час практичного заняття; недопустимість пропусків та запізень на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін.</p> <p>Вимоги викладача. 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>					
8. Рекомендована література					
Базова					
<ol style="list-style-type: none"> 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. ДНАОП 2.1.20 – 1.03-99. Правила охорони праці в лабораторіях ветеринарної медицини. ДНАОП 0.00-3.01-98. Типові норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам сільського та водного господарства. Лехман С.Д. і ін. Довідник з охорони праці в сільському господарстві.- К.: Урожай, 1990.- 452 с. Целінський В.П. Охорона праці в рослинництві.- К.: Урожай, 1991.- 84 с. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с. Основи охорони праці/ К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2006 – 448 с. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с. 					
Допоміжна					
<ol style="list-style-type: none"> Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. Н. Ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третякова, К. К.Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. Н. Ткачука і В. В. Зацарного. – К.: 2009 – с. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: “Тріада плюс”, 2010. – 648 с. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с. Серіков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. - 227с. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с. Лабораторний практикум з курсу «Основи охорони праці»/ В. В. Березуцький, Т. С. Бондаренко, Л. А. Васьковець та ін.; За ред. В. В. Березуцького. — Х.: Факт, 2005. — 348 с. 					

Ресурси мережі Інтернет

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

Викладач, доцент _____ М.П.Матківський