**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

 **ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА»**

Загально-університетська кафедра

**безпеки життєдіяльності**

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Охорона праці в галузі**

Освітня програма магістра

Спеціальність 053Психологія

Галузь знань 05Соціальні та поведінкові науки

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол №2 від “30”вересня 2019 р.

м. Івано-Франківськ - 2019

**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)** | Кошель Володимир Іванович |
| **Контактний телефон викладача** | Роб. тел.: 59-60-23 |
| **E-mail викладача** | kbgd@pu.if.ua |
| **Формат дисципліни** | Очний |
| **Обсяг дисципліни** | 1 кредит |
| **Посилання на сайт дистанційного навчання** | http://www.d-learn.pu.if.ua |
| **Консультації** | 2 год. на тиждень (ауд. 24) |
| **2. Анотація до курсу** |
| «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 соціальних та поведінкових наук |
| **3. Мета та цілі курсу** |
| ***Метою дисципліни*** 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 закладах освіти, забезпечення безпеки при професійній діяльності та інших негативних наслідків впливу шкідливих чинників виробничого середовища. |
| **4. Результати навчання (компетентності)** |
| Керуватись принципами державної політики у галузі охорони праці; дотримуватись основного змісту законодавчих та інших державних нормативних актів з охорони праці; знати основні положення чинного законодавства щодо охорони праці в галузі гуманітарних та соціальних наук;основні положення чинних нормативних актів та інших документів з виробничої санітарії, особистої гігієни, технічної та пожежної безпеки;конструкції та особливості застосування засобів контролю безпеки та умов праці;конструкції та технічні характеристики засобів індивідуального захисту працівників;види відповідальності працівників різних категорій за порушення норм і правил з охорони праці;виявляти джерела, фактори та види виробничих небезпек та вживати заходів для запобігання їх наслідків;користуватися засобами контролю параметрів безпеки та умов праці;здійснювати контроль за станом охорони праці на робочих місцях;розробляти інструкції для працівників закладів освіти;вести розслідування, облік та аналіз причин нещасних випадків;надавати першу домедичну допомогу потерпілим;ідентифікувати ступінь складності завдань діяльності та приймати рішення про перескерування, звернення за допомогою або підвищення кваліфікації. |
| **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 | Психологія | 1-й | За вибором навчального закладу |
| Тематика курсу |
| Тема, план | Форма заняття | Література | Завдання, год | Вага оцінки | Термін виконання |
| **Тема 1. Основні поняття в галузі охорони праці.**Основні законодавчі та нормативні акти з охорони праці. Державне управління охороною праці. | Лекція | Згідно списку літератури | Опрацювання лекційного матеріалу2 год. | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **Тема 2. Спеціальні розділи охорони праці в галузі гуманітарних та соціальних наук.** Аналіз умов праці в галузі гуманітарних та соціальних наук за показниками шкідливості та небезпечних чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Медичні огляди працівників певних категорій. Безпека праці підчас експлуатації технічних засобів навчання.  | Лекція,  | Згідно списку літератури | Опрацювання лекційного матеріалу2 год,  | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків у навчально-виховних закладах. Навчання з охорони праці для працівників галузі гуманітарних та соціальних наук.**Порядок розслідування і обліку нещасних випадків у навчальних закладах. Спеціальне розслідування нещасних випадків.Звітність про нещасні випадки і аналіз причин, що призвели до них.Навчання з питань охорони праці. Вивчення питань охорони праці в закладах освіти. Порядок проведення інструктажів для вихованців, учнів, студентів. | Практичні заняття  | Згідно списку літератури | 2 год. | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **Тема 4. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.**Гігієнічна класифікація праці. Вплив шкідливих речовин на організм людини. Нормування шкідливих речовин. Захист від шкідливої дії речовин на виробництві. Призначення та класифікація систем вентиляції. Системи опалення.Значення освітлення для трудової діяльності. Види освітлення. Шум, його характеристика, засоби та заходи захисту від нього. Загальна характеристика електромагнітних випромінювань. Дія електромагнітного випромінювання на організм людини, його нормування. Захист від електромагнітних випромінювань. Основні характеристики радіоактивного випромінювання. Дія іонізуючого випромінювання на організм людини. Захист від радіаційного випромінювання. | Практичні заняття | Згідно списку літератури | 1 год. | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **Тема 5. Електробезпека.**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.Системи засобів і заходів безпечної експлуатації електроустановокКласифікаційні групи електротехнічного персоналу..Надання першої долікарської допомоги при ураженні електричним струмом. | Практичні заняття, тести | Згідно списку літератури | 1 год. | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **Тема 6. Пожежна безпека.** Стан забезпечення пожежної безпеки в Україні.Небезпечні та шкідливі чинники, пов’язані з пожежами.Загальні відомості про процес горіння.Забезпечення пожежної безпеки об’єкта.Протипожежний інструктаж та навчання.Вогнегасильні речовини | Практичні заняття | Згідно списку літератури | 1 год. | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **Тема 7. Надання першої домедичної допомоги при нещасних випадках*.*** Основні теоретичні положення (перша допомога, як її надавати). Втрата свідомості травми (штучне дихання, зовнішній масаж серця, шок, непритомність, струс мозку, кровотечі). Термічні впливи (переохолодження, відмороження, перегрівання, термічні опіки). Особливі види травм (хімічні опіки, ураження електричним струмом, ураження блискавкою, утоплення). Отруєння (отруєння загального характеру, отруєння лугами, отруєння окисом вуглецю). Захворювання пов’язані зі зміною барометричного тиску (гіпоксія). | Практичні заняття | Згідно списку літератури | 1 год. | 1-5 | Згіднорозкладу |
| **6. Система оцінювання курсу** |
| Загальна система оцінювання курсу | Усне опитування, тести, реферат, доповіді, презентації конспект, залік. Участь у роботі впродовж семестру/залік -50/50. Результати складання семестрового контролю у вигляді заліків за 100-бальною шкалою Університету і переводяться у національну 2-бальну систему оцінювання («зараховано» чи «не зараховано») та відповідні оцінки ЄКТС.З дисциплін, що завершуються заліком, поточна успішність становить 100 балів.Оцінка «зараховано» відповідає 50-100 балів; оцінка « не зараховано» відповідає 1-49 балам. |
| Вимоги до письмової роботи | На кожен семінар повинні підготувати есе-рефлекцію.  |
| 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) не менше 25 балів. |
| **7. Політика курсу****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 запізнень на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін. У випадку пропуску занять - співбесіда з викладачем або реферат. Відпрацювання не зараховується у рейтинг.**Вимоги викладача.** Кожен викладач 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. |
| **8. Рекомендована література** |
| **Базова**1. Охорона праці в галузі природничих наук Навчально-методичний посібник. / [Укаладачі: В.І. Кошель, Г.П. Сав’юк, Б.С. Дзундза] – Івано-Франківськ: НАІР, 2018. 150с.
2. Поплавський О.П., Дзундза Б.С., Кошель В.І., Саюк Г.П. Безпека життєдіяльності. Хрестоматія // Електронневидання. БібліотекаПрикарпатськогонаціональногоуніверситетуім. В.Стефаника, 2018. – 34 с.
3. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.
4. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник –– Львів: УАД, 2006 – 336 с.
5. Основи охорони праці/ К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2006 – 448 с.
6. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с.
7. Основи охорони праці:. /В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г.Валенко та ін.; за ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.:Факт, 2005. – 480 с.

**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.
4. Сєріков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. ‑ 227с.
5. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с.
6. 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.

**РесурсимережіІнтернет**1. Ідентифікаціянебезпек [Електронний ресурс]. – Режим доступу : https://www.google.com.ua/search.
 |

**Викладач, доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. І. Кошель**