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

Загально-університетська кафедра

безпеки життєдіяльності

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи охорони праці

Освітня програма бакалавр

Спеціальність 013 Початкова освіта

Галузь знань 01Освіта /Педагогіка

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	Основи охорони праці
Викладач (-і)	Сав′юк Галина Павлівна
Контактний телефон викладача	Роб. тел.: 59-60-23
E-mail викладача	kbgd@pu.if.ua
Формат дисципліни	Очний
Обсяг дисципліни	3 кредити
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua
Консультації	2 год. на тиждень (ауд. 30)

2. Анотація до курсу

«Основи охорони праці» вивчається у вищих навчальних закладах з метою формування в майбутніх фахівців знань про стан і проблеми охорони праці на виробництві, методів і засобів забезпечення умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами. Вивчення дисципліни «Основи охорони праці» базується на знаннях з питань безпеки, отриманих студентами при освоєнні навчальних програм освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр».

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, професійних отруєнь та інших негативних наслідків впливу виробничого середовища.

4. Результати навчання (компетентності)

- 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.
- вміти демонструвати знання з охорони праці;
- створювати безпечні та психологічно комфортні умови праці в колективі;
- 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;
- 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 та 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	18
семінарські заняття / практичні	14
самостійна робота	60

Ознаки курсу

Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий
1 -й	Початкова освіта	2-й	За вибором навчального закладу

Тематика курсу

Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
Тема 1.Предмет «Основи охорони праці». Основні законодавчі та нормативні акти з охорони праці. Основні поняття в галузі охорони праці. Предмет, структура, зміст, мета «Основ охорони праці», зв′зок з іншими дисциплінами. Законодавчі та нормативні акти з охорони праці.	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	Опрацювання лекційного матеріалу 2 год.	1-5	Згідно розкладу
Тема 2. Державне управління охороною праці та організація охорони праці на виробництві. Органи державного управління охороною праці, їх компетенції та повноваження. Система управління охороною праці. Служба охорони праці підприємства.	Лекція	Згідно списку літератури	Опрацювання лекційного матеріалу 2 год,	1-5	Згідно розкладу
Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві. Навчання з охорони праці. Порядок розслідування і обліку нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві. Звітність про нещасні випадки і аналіз причин, що призвели до них. Навчання з питань охорони праці. Порядок проведення інструктажів для вихованців, учнів, студентів.	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	Опрацювання лекційного матеріалу 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 шкідливих речовин. Захист від шкідливої дії речовин на виробництві. Призначення та класифікація систем	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу

вентиляції. Системи опалення. Значення освітлення для трудової діяльності. Види освітлення. Шум, його характеристика, засоби та заходи захисту від нього. Вібрація, її вплив на організм людини. Захист від вібрації.					
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 електроустановок Класифікаційні групи електротехнічного персоналу.. Надання першої долікарської допомоги при ураженні електричним струмом.	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу
Тема 6. Іонізуюче, електромагнітне,ультрафіолетове випромінювання. Основні характеристики радіоактивного випромінювання, дія іонізуючого випромінювання на організм людини, захист від іонізуючого випромінювання. Загальна характеристика електромагнітного випромінювання, дія електромагнітного випромінювання на організм людини, захист від електромагнітного випромінювання. Природа ультрафіолетового випромінювання, захист від ультрафіолетового випромінювання.	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу
Тема 7. Надання першої домедичної допомоги при нещасних	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу

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).					
Тема 8. 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. Вогнегасні речовини, способи гасіння пожеж. План евакуації на випадок пожежі.	Лекція Практичне заняття	Згідно списку літератури	2 год.	1-5	Згідно розкладу

6. Система оцінювання курсу	
Загальна система оцінювання курсу	Усне опитування, самостійна робота, реферат, доповідь, дистанційне навчання – тести. залік,
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

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.

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

8. 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.
9. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: "Тріада плюс", 2010. – 648 с.
10. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред.. к.т.н., доц.. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с.
11. Сєріков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. - 227с.
12. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с.
13. 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

14. Ідентифікаціянебезпек [Електронний ресурс]. – Режим доступу : https://www.google.com.ua/search.

Викладач, доцент _____ Г.П.Сав′юк

а.