

Анотація вибіркового освітнього компоненту «БЖД з ООП»

Викладач: канд. пед. наук, доц. Трофімчук Володимир Миколайович

Кількість кредитів: 3

Семестр: 3, 5, 7, 8.

Цілі навчальної дисципліни. Теоретична та практична підготовка майбутніх фахівців з опанування знань, умінь і навичок створювати безпечні умови життя і діяльності у середовищі існування, засвоєння світоглядних принципів гармонійних стосунків людини з технікою, природою та суспільством, а також засвоєння знань з охорони праці у конкретній галузі виробництва та вироблення вмій і навичок у сфері формування сучасної моделі охорони й безпеки праці; оволодіння системою знань з соціалотехнічних дисциплін, які включають в себе законодавчі питання, виробничу санітарію, техніку безпеки, пожежну безпеку, з огляду на їх реалізацію в повсякденному житті.

Завдання вивчення навчальної дисципліни безпеки життєдіяльності та основ охорони праці полягають у:

- вивченні сутності небезпек в техносфері, природі та соціумі, а також шкідливих і небезпечних чинників виробничого середовища;
- оволодінні методами виявлення, аналізу, прогнозування та попередження нещасних випадків та профзахворювань;
- формуванні знань, які направлені на покращення умов праці, зниження травматизму та вивченні особливості обов'язкового державного соціального страхування, пов'язаного з охороною праці.

Крім того, у результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

- розуміти норми власної безпечної поведінки щодо інших людей та природного навколишнього середовища;
- знати правові основи охорони праці, цивільної безпеки та законодавства України в галузі охорони праці та цивільного захисту населення і територій;
- здійснювати аналіз, синтез, критичне й самокритичне оцінювання небезпечних ситуації або завдання з метою виявляти шляхи для розв'язання та напрацювання рішення;
- знати механізми утворення небезпек у техносфері, природі та соціумі, а також про вплив шкідливих і небезпечних виробничих чинників на продуктивність праці та здоров'я працівника;

- оцінювати ризики від різних видів небезпек та приймати рішення про вжиття термінових заходів у разі виникнення небезпечних ситуацій
- оцінювати шкідливі і небезпечні чинники виробничого середовища та розробляти заходи з управління охороною праці;
- застосовувати поняттєво-категорійний апарат безпеки життєдіяльності та основ охорони праці у майбутній фаховій діяльності;
- розробляти і впроваджувати систему заходів, спрямованих на забезпечення особистої та колективної безпеки, збереження життя, здоров'я, покращення працездатності;
- ідентифікувати та оцінювати рівень небезпеки за допомогою сучасних методів;
- організовувати та надавати першу невідкладну допомогу потерпілим у надзвичайних, небезпечних ситуаціях, здійснювати самодопомогу;
- впроваджувати безпечні технології, здійснювати вибір оптимальних умов і режимів праці, проектування та організацію робочих місць на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.

Перелік тем

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ОСНОВИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ

Тема 1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик як кількісна оцінка небезпек

Практична робота №1. Основні принципи безпеки життєдіяльності. Системно-структурний аналіз в безпеці життєдіяльності.

Тема 2. Природні небезпеки

Практична робота №2. Оцінка метеорологічних умов у навколишньому середовищі. Вплив чинників природного середовища на здоров'я та працездатність людини Поведінка у НС природного походження.

Тема 3. Техногенні небезпеки.

Практична робота №3. Дослідження рівня забруднення атмосфери шкідливими речовинами Поведінка у НС техногенного походження

Тема 4. Небезпека в соціумі. Моделі формування соціально-психологічних небезпек

Практична робота №4. Дослідження фізичних факторів навколишнього середовища, які впливають на психофізіологічний стан людини.

Практична робота №5. Вплив чинників соціального середовища на людину. Визначення рівня стресового навантаження. Поведінка у НС соціального походження

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ ОХОРОНИ ПРАЦІ. ОСНОВИ ФІЗІОЛОГІЇ ТА ГІГІЄНИ ПРАЦІ

Тема 5. Ризик-орієнтований підхід щодо побудови структурно-логічних моделей надзвичайних ситуацій.

Практична робота №6. Аналіз ризику виникнення небезпеки.

Тема 6. Менеджмент безпеки.

Тема 7. Поняттєвий апарат охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці.

Практична робота № 7. Оцінка метеорологічних умов на робочих місцях.

Практична робота № 8. Пожежна безпека, матеріали і технічні засоби повідомлення і гасіння.

Тема 8. Виробниче середовище та його вплив на працівників.

Тема 9. Пожежна безпека та електробезпека.

Практична робота № 9. Дослідження ефективності освітлення у виробничих і навчальних приміщеннях та на робочих місцях

Рекомендована література та інформаційні ресурси

Основна література:

1. Абільтарова Е. Н., Корець, М.С, Яшанов С. М. Основи охорони праці. Модуль 1: Правові та організаційні питання охорони праці, основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії: навч.-метод. посібник. – К. : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. –409 с. Режим доступу: <http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/123456789/13360/1/Korets>
2. Безпека життєдіяльності / за ред. В. Цапка. – К.: Знання-Прес, 2003. – 397 с. Режим доступу: https://www.studmed.ru/capka-vg-bezpeka-zhittyedyalnost-navch-posb_cb80b207b1c.html
3. Безпека життєдіяльності / О.І. Запорожець, Б.Д. Халмуратов та ін. – К.: Центр учбової л-ри, 2013. – 448 с. Режим доступу: <https://www.twirpx.com/file/1041986/>
4. Безпека життєдіяльності : [Навчальний посібник] / П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, О.Г. Чорна. – К.: Центр учбової літератури, 2011. –276 с.

5. Правові основи працезахоронної політики та охорони праці : навч. посіб. / В.Д. Губенко, Б.М. Коржик, В.П. Андрійченко та ін. – Х. : ХНАМГ, 2011. – 173 с.
6. Практикум з охорони праці : навч. посіб. / О.М.Кухнюк, С.Л. Кусковець, М.В. Сурговський та ін. – Рівне : НУВГП, 2011. – 266 с.

Допоміжна

7. Супрович М.П., Сенюк Д.В., Замойська К.В. Безпека життєдіяльності : [Практикум]. – К. : Кондор, 2010. – 166 с.
8. Березуцький В.В., Васьковець Л.А., Вершиніна Н.П. та ін. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. [За ред. проф. В.В. Березуцького]. – Х.: Факт, 2005. – 348 с

Інформаційні ресурси

1. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
2. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
3. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система "Нормативні акти України (НАУ)".
4. mlsp.gov.ua. – Міністерство соціальної політики України.
5. dnopr.gov.ua. – Державна служба гірничого нагляду та промислової безпеки України.
6. <http://orb.org.ua>. – Державна електронна бібліотека з питань безпеки виробництва, охорони і гігієни праці.

З робочою програмою та силабусом навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі загальнотехнічних дисциплін, технологій та цивільної безпеки .

Очні консультації: за попередньою домовленістю з викладачем щовівторка та щочетверга з 12.30 до 14.00.

Он лайн консультації: за попередньою домовленістю з викладачем щоп'ятниці з 16.00 до 18.00.

E-mail викладача: tvm.volt79@gmail.com