



*доц. Немченко  
Юрій Владиславович*  
кандидат педагогічних наук,  
доцент  
[Nemchenko@npu.edu.ua](mailto:Nemchenko@npu.edu.ua)

Міністерство освіти і науки України  
Український державний університет імені Михайла Драгоманова  
Факультет технологій та дизайну

Силабус навчальної дисципліни  
**«Соціально - екологічна безпека життєдіяльності»**

Засвоєння майбутніми фахівцями базових безпекових компетентностей життєвого, освітнього та виробничого середовища.

I. Основна мета дисципліни

II. Місце навчальної дисципліни

Спеціальність: 015 Професійна освіта (Охорона праці). Цикл професійної підготовки.

ПР 01. Уміти використовувати інструменти демократичної правової держави в професійній та громадській діяльності, приймати рішення на підставі релевантних даних та сформованих ціннісних орієнтирів.

ПР 02. Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації).

ПР 07. Аналізувати та оцінювати ризики, проблеми у професійній діяльності й обирати ефективні шляхи їх вирішення.

ПР 08. Самостійно планувати й організувати власну професійну діяльність і діяльність здобувачів освіти і підлеглих.

ПР 16. Знати основи і розуміти принципи функціонування технологічного обладнання та устаткування галузі (відповідно до спеціалізації).

ПР 19. Уміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення типових складних завдань у галузі (відповідно до спеціалізації).

ПР 21. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПР 24. Володіти основами управління персоналом і ресурсами, навичками планування, контролю, звітності на виробництвах, в установах, організаціях галузі/сфери.

III Програмі результати навчання

IV. Короткий зміст дисципліни

Блок 1. Наукові основи безпеки життєдіяльності. Теорія ризику.

Блок 2. Людина в системі «Людина - середовище». Теоретичні та прикладні методи застосування безпекоорієнтованих дисциплін в природному, побутовому і та виробничому середовищі.

Блок 3. Екологічна безпека середовища. Базові закони екології та застосування їх на практиці.

Блок 4. Надзвичайні ситуації. Система цивільного захисту. Менеджмент безпеки в умовах надзвичайних ситуацій. Блок 5.

Нормативно-правові та організаційні основи управління охороною праці. Профілактика професійних захворювань та нещасних випадків

Блок 6. Санітарно-гігієнічні вимоги до організації робочих місць. Шкідливі та небезпечні умови праці.

Блок 7. Базові положення техніки безпеки. Електробезпека. Вплив електричного струму на організм людини та

методи попередження травмувань електричним струмом.

Блок 8. Основи пожежної безпеки. Профілактика пожеж на виробничих об'єктах, в побуті та екосистемах.

Долікарська медична допомога потерпілим невідкладних станів (виробничі та побутові травми, під час дорожньо-транспортних пригод, катастроф, техногенних аварій та гострих неврологічних, терапевтичних, хірургічних та термінальних станів).

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни	Кафедра Інженерії та технологій виробництва, факультету Технологій та дизайну. доц. Немченко Юрій Владиславович, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри Інженерії та технологій виробництва.
VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання дисципліни	На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС), з яких: лекційних - 12 год., лабораторні - 14 год., самостійної роботи - 64 год. Дисципліна викладається у I семестрі.
VII. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни	<p>Гунченко О.Н., Вальченко О.І., Сергеева Л.А., Глебова О.І. «Соціальна та екологічна безпека життєдіяльності». - 2016. [Електронний ресурс: <a href="http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/1507/view/1333">http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/1507/view/1333</a>]</p> <p>Хилько М.І. Екологічна безпека України: Навчальний посібник / Хилько М.І. - Л., 2017.</p> <p>Зеркалов Д.В. Екологічна безпека та охорона довкілля Монографія / Д.В.Зеркалов - Л., Основа, 2011.</p> <p>Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. / - К.: Основа, 2016. 267 с.</p> <p>Ковжого С. О. Цивільний захист і охорона праці в галузі : навч. посіб. /С. О. Ковжого, С. А. Тузіков, Є. В. Карманий, А. П. Зенін. -Х. : Нац. ун-т «Юрид. акад. України імені Ярослава Мудрого», 2012. - 192 с.</p> <p><u>Основи пожежної безпеки:</u> конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 263 - Цивільна безпека / П. А. Білим ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. - Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. - 45 с.</p> <p>Медицина катастроф і невідкладних станів (навчально-методичний посібник) // Автори: І.З. Яковцов, В.П. Аніщук, В.Б. Давидов, О.Е. Гавриков, В.В. Жеребкін, А.Е. Феськов, В.Г. Ринденко, В.Г. Полторацький, Г.С. Яцина, Є.П. Яковцов, О.М.Люлько, Б.В. Гунько. <a href="http://www.emergencymed.org.ua/pdf/МК_МНС.pdf">http://www.emergencymed.org.ua/pdf/МК_МНС.pdf</a> Заїченко В.І. <u>Виробнича санітарія</u> Курс лекцій.</p> <p>Закон України «Про охорону праці» Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text</a></p> <p>Закон України «Про загальнообов'язкове соціальне страхування» Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text</a></p> <p>Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12#Text</a></p> <p>Кодекс цивільного захисту України Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text</a> Закон України «Про пожежну безпеку» Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3745-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3745-12#Text</a></p>
VIII. Система оцінювання	Поточний контроль: оцінювання семінарських занять, виконання індивідуальних завдань, тестове опитування. Підсумковий контроль: екзамен у I семестрі.