

АНОТАЦІЯ  
до навчальної дисципліни  
«**ВИРОБНИЧА САНІТАРІЯ**»

<b>Освітньо-професійний ступінь:</b>	<i>фаховий молодший бакалавр</i>
<b>Спеціальність</b>	<i>263 Цивільна безпека</i>
<b>Освітньо-професійна програма</b>	<i>Радіаційний та хімічний контроль</i>
<b>Семестр вивчення дисципліни</b>	<i>III</i>
<b>Обсяг вивчення год/кредитів ЄКТС:</b>	<i>45/1,5</i>
	<i>лекції — 22 год;</i>
	<i>семінарські — 8 год;</i>
	<i>залік — 2 год;</i>
	<i>самотійна робота — 13 год.</i>

Мова викладання — українська

Покликання на електронну бібліотеку училища ВПУ ЛДУ БЖД (м. Вінниця): [https://drive.google.com/drive/folders/1nTzsTbfjmAV5G3\\_6rHj-5w38Hp18kVxi?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1nTzsTbfjmAV5G3_6rHj-5w38Hp18kVxi?usp=drive_link)



Інформація про викладача:

**ПЕТРОВСЬКИЙ Павло Миколайович** – викладач навчального відділення цивільного захисту та безпеки життєдіяльності, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії.

У своїй діяльності використовує сучасні освітні технології, інноваційні методи для навчання здобувачів освіти. Під час проведення занять використовує опорні схеми з використанням опорних сигналів.

## 1. Анотація до курсу

Вибірковий курс “**Виробнича санітарія**” для здобувачів освіти за освітньо-професійним ступенем “фаховий молодший бакалавр” спеціальності 263 Цивільна безпека освітньо-професійної програми “Радіаційний та хімічний контроль” передбачає формування стійких знань, умінь і навичок щодо гігієни та фізіології праці, виробничої санітарії - мікроклімат робочої зони, шкідливі речовини робочої зони, освітлення виробничих приміщень, вібрація, шум, ультразвук та інфразвук, випромінювання, зниження вражаючих факторів; обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на попередження надзвичайних ситуацій; захисту особового складу (персоналу), населення, матеріальних та культурних

цінностей в умовах надзвичайних ситуацій з основами локалізації та ліквідації їх наслідків.

Вивчення дисципліни відіграє значну роль у становленні здобувача освіти як фахівця, який розуміє суть токсикодинаміки, токсикокінетики небезпечних речовин.

## **2. Мета, предмет та завдання курсу**

**Метою** вивчення дисципліни є формування у здобувачів освіти комплексу знань, умінь та навичок, необхідних для об'єктивного оцінювання впливу шкідливих чинників виробництва на працездатність, самопочуття та здоров'я працівників з урахуванням особливостей підготовки фахових молодших бакалаврів за відповідними напрямками підготовки та майбутньої професійної діяльності випускників.

**Завдання** сформулювати системний підхід до розуміння впливу шкідливих чинників виробництва на працездатність, самопочуття та здоров'я працівників, надати йому знання засобів захисту від дії на організм людини цих чинників і основних профілактичних заходів щодо запобігання професійних захворювань і отруєнь, принципів та організаційних форм покращення здоров'я робітників та уміння застосовувати зазначені знання на практиці.

## **3. Результати навчання**

У результаті вивчення дисципліни “Виробнича санітарія” фахові молодші бакалаври повинні бути здатні до вирішення професійних задач, пов'язаних з забезпеченням життя, здоров'я і працездатності під час роботи та володіти інтегральними, загальні та спеціальні компетентностями.

Інтегральні компетентності:

- здатність вирішувати типові спеціалізовані завдання у галузі цивільного захисту та пожежної безпеки під час ліквідування надзвичайних ситуацій, аварій, їх наслідків і гасіння пожеж або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів сучасних природничих, математичних та технічних наук на основі системного підходу та може характеризуватися певною невизначеністю умов в процесі професійної діяльності; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.

Загальні компетентності:

– здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;

– здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;

Спеціальні (фахові) компетентності:

- здатність застосовувати вимоги законодавства України у сфері пожежної безпеки та цивільного захисту населення і територій у своїй професійній діяльності
- здатність застосовувати основні методи оцінки стану навколишнього середовища;
- здатність обґрунтовано визначати способи проведення та здійснювати рятування і евакуації людей з осередків (зони) небезпеки;
- здатність проводити аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи, роботи з ліквідування наслідків надзвичайних ситуацій, гасіння пожеж;
- здатність обґрунтовано вибирати і застосовувати протипожежну та аварійно-рятувальну техніку, пожежно-рятувальні пристрої, пожежне устаткування, переносний пожежний та аварійно-рятувальний інструмент для виконання спеціальних робіт і проводити їх обслуговування;
- здатність у складі групи розвідки використовувати спорядження і прилади під час ліквідування наслідків надзвичайних ситуацій (аварій);
- здатність виконувати в захисних дихальних апаратах спеціальні роботи в непридатному для дихання середовищі та проводити обслуговування захисних дихальних апаратів;
- здатність проводити аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи, роботи з ліквідування наслідків надзвичайних ситуацій, гасіння пожеж;
- здатність обґрунтовано вибирати і застосовувати протипожежну та аварійно-рятувальну техніку, пожежно-рятувальні пристрої, пожежне устаткування, переносний пожежний та аварійно-рятувальний інструмент для виконання спеціальних робіт і проводити їх обслуговування;
- здатність у складі групи розвідки використовувати спорядження і прилади під час ліквідування наслідків надзвичайних ситуацій (аварій);
- здатність виконувати в захисних дихальних апаратах спеціальні роботи в непридатному для дихання середовищі та проводити обслуговування захисних дихальних апаратів.

Результати навчання:

Ідентифікувати та визначати рівень небезпеки впливу фізичних, хімічних, біологічних, психофізіологічних і соціальних шкідливих та небезпечних виробничих чинників;

Аналізувати безпечність виробничого устаткування.

#### 4. Структура курсу

<b>Орієнтовний тематичний план</b>		
1	Фізіологія людини. Фізіологія праці. Законодавство в галузі гігієни праці.	10
2	Захворюваність з тимчасовою втратою працездатності. Перелік робіт з підвищеною небезпекою та робіт, для яких є потреба в професійному доборі.	12
3	Сфера об'єкту дослідження виробничої санітарії. Мікроклімат робочої зони. Вплив параметрів мікроклімату на людський організм. Методи та засоби нормалізації мікроклімату.	10
4	Іонізуюче випромінювання та його нормування. Вплив на	7

	людський організм.	
5	Нормативно правова основа проведення атестації робочих місць за умовами праці. Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності	4
<b>Залік</b>		<b>2</b>
<b>Всього годин/кредитів ЄКТС за другий семестр</b>		<b>45/1,5</b>

## 5. Система оцінювання

Оцінювання знань, умінь та навичок здійснюється за 12-бальною системою, що відповідає 4-ом рівням засвоєння знань: початковому (1, 2, 3 бали), середньому (4, 5, 6 балів), достатньому (7, 8, 9 балів), високому (10, 11, 12 балів).

## 6. Література

1. Конституція України : станом на 1 вересня 2015 року відповідає офіц. текстові. Київ : ФОП ПАЛИВОДА А. В., 2015. 64 с.
2. Кодекс Цивільного захисту України: станом на 1 липня 2013 року: відповідає офіц. текстові. – Вінниця: Діло, 2014. – 138 с.
3. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності: Закон України від 23.09.1999 № 1105-XIV: (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14/ed20110101>. – Назва з екрана.
4. Про охорону праці: Закон України від 14.10.1992 № 2694-XII: (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>. – Назва з екрана.
5. Закон України «Про систему громадського здоров'я» від 06.09.2022 р. : (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2573-20#Text>.
6. ДСТУ 2293:2014 Охорона праці. Терміни та визначення основних: (Електронний ресурс). – Режим доступу: [http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id\\_doc=61781](http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=61781).
7. Норми радіаційної безпеки України; доповнення: Радіаційний захист від джерел потенційного опромінення (НРБУ-97/Д-2000).: (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0552-05#Text>.
8. Державні санітарні норми та правила «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості на небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу», затверджені наказом МОЗ України № 248 від 08.04.2014 р. : (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0472-14#Text>.
9. Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною безпекою : Наказ державного комітету України з нагляду за

охороною праці від 26.01.2005 № 15 : (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0231-05>. – Назва з екрана.

10. Про затвердження Типового положення про службу охорони праці : Наказ державного комітету України з нагляду за охороною праці від 15.11.2004 № 255 : (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1526-04>. – Назва з екрана.

11. Про затвердження порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві: Постанова кабінету міністрів України від 17 квітня 2019 р. № 337: (електронний ресурс). – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-%d0%bf#text>. – назва з екрана.

12. Войналович О.Б., Білько Т.О. Виробнича санітарія. Навчальний посібник. Київ, 2009. – 77 с. 4. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці Підручник / За ред. М.П. Гандзюка. – К.: Каравела, 2006. – 392 с.

13. Основи охорони праці : підручник. В.Ц. Жидецький– вид 3-є, перероб. І доп. – ,Львів : Уад, 2006. – 336 с.

14. Виробнича санітарія, фізіологія та гігієна праці : підручник. О. Б. Горностаї, О.В. Станіславчук– вид 3-є, перероб. І доп. – ,Львів : уад, 2021. – 226.