



Відділення обліку та фінансів

Циклова комісія природничо-математичних дисциплін та англійської мови

СИЛАБУС

Базова інформація про дисципліну	
Назва дисципліни	NS013 Безпека виробничих процесів / Safety of Production Processes
Рівень фахової передвищої освіти	Фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
Освітня програма	Фінанси, банківська справа та страхування
Семестр	4 семестр (9 кл), 2 семестр (11 кл)
Курс	2 курс (9 кл), 1 курс (11 кл)
Анотація курсу	Мета вивчення дисципліни - забезпечити майбутніх фахівців знаннями та практичними навичками створення та контролю безпечної роботи виробничих процесів. Основними завданнями вивчення дисципліни «Безпека виробничих процесів» є навчити студентів: ідентифікувати шкідливі та небезпечні виробничі фактори технологічного процесу; прогнозувати наслідки впливу небезпечних та шкідливих умов праці на здоров'я та працездатність фахівців; кваліфіковано використовувати у своїй професійній діяльності профілактичні заходи та засоби, які спрямовані на нормалізацію умов праці, усунення причин травматизму й професійних захворювань; використовувати нормативно-правову базу для захисту прав особистості на забезпечення нешкідливих та безпечних умов праці. Предметом вивчення навчальної дисципліни є фактори безпеки виробничих процесів, організаційні та технічні заходи безпеки, методи контролю за станом безпеки виробничих процесів
Сторінка курсу в MOODLE	http://78.137.2.119:2929/course/view.php?id=181
Мова викладання	Українська
Лектор курсу	Фастовська Ольга Тихонівна СДН MOODLE повідомлення в чаті E-mail: fastov456@ukr.net
Місце дисципліни в освітній програмі	
Освітня програма	http://csbc.edu.ua/documents/otdel/moop_f.pdf

Перелік загальних компетентностей (ЗК)	ЗК 01. 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. ЗК 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 05. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 06. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК 02. Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами законодавства.
Перелік програмних результатів навчання	РН 01. Знати свої права як члена суспільства, розуміти цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України. РН 03. Знати економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, що існують між фінансовими процесами та економічними явищами. РН 08. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних джерел у процесі професійної діяльності.
Опис дисципліни	
Структура навантаження на студента	Загальна кількість годин – 90 Кількість кредитів – 3 Кількість лекційних годин – 14 Кількість практичних занять – 16 Кількість годин для самостійної роботи студентів – 60 Форма підсумкового контролю – залік
Методи навчання	1. Теоретичні методи: лекції з мультимедійним супроводом; робота з нормативно-правовими документами. 2. Практичні методи: розв'язування тестових і ситуаційних завдань; виконання практичних робіт (оцінка ризиків, розробка політики безпеки). 3. Інтерактивні методи: тренінги, ділові ігри (розслідування нещасного випадку). 4. Самостійна робота: опрацювання літератури, стандартів, законодавства; виконання індивідуальних завдань; підготовка до тематичних дискусій, тестів, підсумкового контролю.
Зміст дисципліни	

Тема 1. Нормативно-правова база безпеки виробничих процесів	Законодавча та нормативна база безпеки виробництва.
Тема 2. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці	Органи державного управління охороною праці Державний нагляд та контроль за станом охорони праці. Міжнародне співробітництво України в галузі охорони праці.
Тема 3. Організація охорони праці на підприємстві	Система управління охороною праці на виробництві. Навчання та перевірка знань з охорони праці. Інструктажі з питань охорони праці. Організація роботи з охорони праці.
Тема 4. Засоби колективного та індивідуального захисту.	Класифікація засобів колективного та індивідуального захисту. Вимоги до вибору, експлуатації та зберегання засобів індивідуального захисту.
Тема 5. Виробничий травматизм. Аварії, надзвичайні ситуації. Розслідування причин.	Поняття про виробничий травматизм та професійні захворювання. Основні причини їх виникнення. Мета та завдання профілактики нещасних випадків професійних захворювань. Основні заходи по запобіганню травматизму та професійним захворюванням.
Тема 6. Класифікація небезпечних і шкідливих факторів виробництва	Шкідливі речовини. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення підприємств до виробничих приміщень.
Тема 7. Основи виробничої безпеки. Безпечні умови праці на робочих місцях, обладнаних комп'ютерною технікою. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах	Загальні вимоги безпеки. Електробезпека. Безпека користувачів комп'ютерів. Надання першої медичної допомоги при ураженні електричним струмом. Причини виникнення пожеж на виробництві та заходи безпеки. Класифікація вибухонебезпечних та пожежонебезпечних приміщень і зон. Організаційні заходи щодо пожежної безпеки.
Тема 8. Безпека виробничих процесів.	Безпека виробничого обладнання. Вимоги безпеки щодо організації робочих місць.
Політика дисципліни	
Політика відвідування	Регулярне відвідування всіх видів занять, своєчасність виконання самостійної роботи. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання зорганізується в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.
Політика щодо дедлайнів та перескладання	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку.
Академічна доброчесність	У випадку недотримання політики академічної доброчесності (плагіат, самоплагіат, фабрикація,

	фальсифікація, списування, обман, хабарництво) передбачено повторне проходження оцінювання.	
Підсумковий контроль	Залік у кінці семестру за результатами поточної успішності	
Система оцінювання		
Система оцінювання підсумкової успішності студентів поділяється на поточний контроль та семестровий контроль . Поточний контроль здійснюється протягом семестру і охоплює всі види аудиторної роботи (практичні, семінарські заняття) та виконання індивідуальних завдань. Максимальна кількість балів, яку студент може набрати за цей вид контролю, становить 100. Підсумковий контроль Відбуватися у формі підсумкового модульного контролю		
Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни		
Види навчальної роботи	Мах кількість балів	
Модульні контрольні роботи (4 к.р. по 10 балів)	40	
Тестування (6 тем)	30	
Задача (Проблемна ситуація)	10	
Захист практичного завдання до самостійної роботи (реферат)	10	
Індивідуальна практична робота	10	
ВСЬОГО	100	
Шкала оцінювання		
ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	Бездоганна підготовка в широкому контексті
B	80-89	Повні знання, міцні вміння
C	70-79	Хороші знання та вміння
D	65-69	Задовільні знання, стереотипні вміння
E	60-64	Виконання мінімальних вимог діяльності в стандартних умовах
FX	35-59	Слабкі знання, відсутність умінь
F	1-34	Необхідний повторний курс

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- Муляр О.Д., Залевський Р.А., Мазуркевич І.А., Войцицький А.П. Безпека життєдіяльності. Житомир. Вид. ПП "Рута", 2023. – 236 с.
- Богданов С. В. Ергономіка та безпечні умови праці при роботі за ПК: навч. посіб. – Полтава: ПНТУ, 2023. – 112 с.

3. Андреев М.І., Гуменюк В.Д., Безпека життєдіяльності та охорони праці.– Київ: Кондор, 2022. – 380 с.
4. Петренко В.М., Жидецький В.Ц. Охорона праці та промислова безпека: навч. посіб.- Київ: Каравела, 2022. – 292 с.
5. Божок Н. П. Охорона праці в галузі інформаційних технологій: навч. посіб. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – 156 с.
6. Гогіташвілі В.П. Основи охорони праці: підручник. – Київ: Каравела, 2022. – 432с.
7. Гоголев В.М. Безпека виробничих процесів. –Харків: ХНАДУ, 2021.– 240 с.
8. Сокурєнко В.В., Бандурка О.М., Бортник С.М. Безпека життєдіяльності та охорона праці: підручник / Харків: ХНУВС, 2021. – 308 с.
9. Соколенко В. П., Охорона праці: навчальний посібник. – Київ: КНУТД, 2021. – 280 с.
10. Кравчук С.І. «Безпека життєдіяльності людини». – Львів: Світ, 2021.
11. Гогіташвілі В.П., Дубровський В.Л. «Охорона праці». – К.: Каравела, 2020.
12. Козак І.В., Кондратюк С.М. Охорона праці та безпека виробничих процесів. – Львів: Новий світ-2020. – 312 с.

ЗАКОНОДАВЧІ ТА НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

1. Про охорону праці: Закон України від 14 жовтня 1992 р. № 2694-ХІІ (зі змінами і доповненнями).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>
2. Конституція України від 28 червня 1996 р. № 254к/96-ВР (зі змінами).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр>
3. Кодекс законів про працю України (КЗпП).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>
4. Про пожежну безпеку: Закон України від 17 грудня 1993 р. № 3745-ХІІ (зі змінами).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3745-12>
5. Про охорону здоров'я: Закон України від 19 листопада 1992 р. № 2801-ХІІ (зі змінами).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12>
6. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування: Закон України від 23 вересня 1999 р. № 1105-ХІV (зі змінами).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14>
7. Кодекс цивільного захисту України від 02 жовтня 2012 р. № 5403-VI (зі змінами).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>
8. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25 червня 1991 р. № 1264-ХІІ (зі змінами).
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>
9. Про організацію трудових відносин в умовах воєнного стану: Закон України від 15 березня 2022 р. № 2136-ІХ.
Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2136-20>
10. Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. Постанова Кабміну

України від 17.04.2019 р за №337. (у редакції зі змінами, чинна станом на 2022 рік). Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-ц>.