



Силабус курсу
Охорона праці та навколишнього середовища

Освітньо-професійна програма: «Системний аналіз»
Ступінь вищої освіти – бакалавр
Спеціальність 124 «Системний аналіз»

Рік навчання: I, Семестр: I

Кредитів: 2 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ППП

к.іст.н., доцент Сапожник Григорій Вікторович

Контактна інформація grig_vik@yahoo.com

Опис дисципліни

Дисципліна “Охорона праці та навколишнього середовища” є обов’язковою дисципліною циклу професійної підготовки бакалаврів зі спеціальності «Системний аналіз». Даний курс розроблений з урахуванням того, щоб студенти на освітньо-кваліфікаційному рівні «бакалавр» засвоїли головні положення навчальної дисципліни “Охорона праці та навколишнього середовища”, а також окремі питання охорони праці в дисциплінах професійного спрямування. Вона передбачає вивчення актуальних питань охорони праці для галузі «Інформаційні технології» з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу.

Засвоївши програму навчальної дисципліни “Охорона праці та навколишнього середовища” студенти за відповідними напрямками підготовки, спеціальностями та освітніми програмами мають бути здатними вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог охорони праці та володіти основними професійними компетенціями з охорони праці та навколишнього середовища.

Структура курсу

Години (лек./прак.)	Тема	Результати навчання	Завдання
1/1	Тема 1. Управління охороною праці, інструктажі з питань охорони праці. Контроль за дотриманням безпеки праці. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці.	Уміння примінити Закони України «Про охорону праці» в умовах виробництва.	Питання
2/2	Тема 2. Законодавчі та нормативні документи з охорони праці та навколишнього середовища..	Оволодіти практичними навичками і вмінням працювати із законодавчими актами.	Питання, практична робота.

2/2	Тема 3. Основи фізіології праці. Санітарно-гігієнічні вимоги та їх реалізація у технологічному процесі. Вплив шкідливих речовин на здоров'я працюючих.	Вміти контролювати дотримання санітарно-гігієнічних вимог	Питання, практична робота
2/2	Тема 4. Класифікація умов праці за шкідливими факторами та оцінка їх відповідності санітарно-гігієнічним вимогам. Державний нагляд і громадський контроль за дотриманням санітарно-гігієнічних норм.	Вміти проводити державний нагляд і громадський контроль за дотриманням санітарно-гігієнічних норм.	Питання, практична робота
2/2	Тема 5. Вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів. Електробезпека та пожежна безпека. Аналіз стану безпеки праці.	Знати вимоги безпеки до технічного обладнання та процесів.	Питання, практична робота
2/2	Тема 6. Охорона праці користувачів комп'ютерної	Знати питання ліквідації професійних захворювань і виробничого травматизму при роботі з комп'ютерною технікою;	Питання
1/1	Тема 7. Профілактичні заходи щодо запобігання професійних захворювань, отруень, травматизму та аварій.	Знати норми гранично допустимих рівнів шкідливих виробничих факторів, визначати ступінь шкідливості і небезпечності праці;	Питання
2/2	Тема 8. Розслідування нещасних випадків та аварій. Методи кількісної оцінки економічних наслідків випадків та інцидентів.	Вміти розробляти та планувати заходи з поліпшення умов праці;	Питання, практична робота
1/1	Тема 9. Охорона навколишнього середовища	Знати законодавчі та нормативні документи з охорони навколишнього середовища.	Питання

Літературні джерела

1. „ . . . - .: , 2021. - 204 .
2. . . . - .: , 2017. - 384 .
3. „- .:- , 2019.-280 .
4. „ „ „ - .: , 2019. - 322 .
5. „- , 2021.-488 .
6. . „ . „ . „ : .- X.: - , 2017. - 334 .
7. . . .- .: , 2018.
8. „ . „- : , 2018. - 275 .
9. . „ . „- , 2021. - 262 .
10. . „ . „ ' .- ., 2017. - 400 .
11. „ „- .: , 2018, 316 .
12. 3- .: , 2017. - 508 .
13. „- , 2020. -212 .
14. . . .- .: , 2019. - 312 .
15. 173-96. . 379/1404.
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0379-96&Text>
16. 14.10.1992 2694- , « »
<https://ips.ligazakon.net/document/T269400>
17. 25.06.1991 1264- , « »
<https://ips.ligazakon.net/document/T126400>
18. 17.12.1993 3745- , « »
<https://ips.ligazakon.net/document/T374500>
19. 09.01.1998 4 <https://ips.ligazakon.net/document/view/reg2533?an=9&ed=19980109>

Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання: Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності: Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої та Закон України про охорону праці дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3	Екзамен
20 %	20 %	20 %	40 %
1. Поточне опитування (4 теми по 5 балів) – 20 балів 2. Модульна контрольна робота - 80 балів	1. Поточне опитування (5 тем по 5 балів) – 25 балів 2. Ректорська контрольна робота - 75 балів	1. Написання та захист КПЗ – 80 балів 2. Виконання завдань під час тренінгу – 20 балів	1. Тестові завдання (25 тестів по 2 бали) – 50 балів 2. Завдання 1 – 25 балів 3. Завдання 2 – 25 балів

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90-100	Відмінно	A (відмінно)
85-89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)