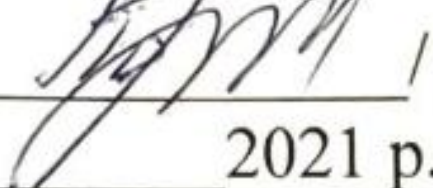


Київський національний університет
будівництва і архітектури

Кафедра _охорони праці
і навколишнього середовища_

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Сторінка 1 з 5
183	Технології захисту навколишнього середовища	

Завідувач кафедри

Ткаченко Т.М. /  /
« 29 » 06 2021 р.

Розробник силабусу

Клімова І.В. /  /



СИЛАБУС

Безпека життєдіяльності

1) Шифр за освітньою програмою	ОК 09
2) Навчальний рік	2021-2022
3) Освітній рівень	бакалавр
4) Форма навчання	денна
5) Галузь знань	18 Виробництво та технології
6) Спеціальність, назва освітньої програми	Технології захисту навколишнього середовища
8) Статус освітньої компоненти	обов'язкова
9) Семестр	4
Контактні дані викладача : доц., к.т.н. Клімова І.В., корпоративна адреса електронної пошти: klimova.iv@knuba.edu.ua ; тел.: + 067-501-74-79	
11) сторінка викладача на сайті КНУБА:	http://www.knuba.edu.ua/?page_id=38466
12) Мова викладання	українська
13) Пререквізити	хімія, фізика
14) Мета курсу „Безпека життєдіяльності”	– сформуванню уявлення про загальні закономірності виникнення і розвитку небезпек, їхні властивості, вплив на життя і здоров'я людини, а також про способи попередження і ліквідації небезпек.

14) Результати навчання:			
Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
ПР07. Здійснювати науково-обґрунтовані технічні, технологічні та організаційні заходи щодо запобігання забруднення довкілля.	Дискусія, обговорення під час занять, тематичне дослідження, доповідь	Лекційні та практичні заняття	ІК ЗК01 ЗК05 ЗК09 ФК01
ПР09. Вміти проводити спостереження, інструментальний та лабораторний контроль якості навколишнього середовища, здійснювати внутрішній контроль за роботою природоохоронного обладнання на промислових об'єктах і підприємствах на підставі набутих знань новітніх методів вимірювання та сучасного вимірювального обладнання і апаратури з використанням нормативно-методичної та технічної документації.	Дискусія, обговорення під час занять, тематичне дослідження, доповідь	Лекційні та практичні заняття	ІК ЗК01 ЗК05 ЗК09 ФК01
ПР13. Вміти застосовувати основні закономірності безпечних, ресурсоефективних і екологічно дружніх технологій в управлінні природоохоронною діяльністю, в тому числі, через системи екологічного керування відповідно міжнародним стандартам.	Дискусія, обговорення під час занять, тематичне дослідження, доповідь	Лекційні та практичні заняття	ІК ЗК01 ЗК05 ЗК09 ФК01

15) Структура курсу:

Лекції, год	Практичне заняття, год	Лабораторні заняття, год	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні роботи здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
16	14		0/1	60	Залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS:				3,0	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				30 (1,0)	

16) Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Змістовий модуль 1.

НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Лекція 1

Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності. Ризик як кількісна оцінка небезпек

Лекція 2

Техногенні небезпеки та їхні наслідки

Лекція 3-4

Соціально-політичні небезпеки, їхні види та характеристики. Соціальні та психологічні фактори ризику. Поведінкові реакції населення у НС

Змістовий модуль 2.

РИЗИКОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД У БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Лекція 5-6

Застосування ризику, орієнтованого підходу для побудови імовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку НС

Лекція 7-8

Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення у НС

Змістовий модуль 3.

Практичні заняття

Практичне заняття 1-2.

Приклади найбільших техногенних катастроф в Світі та Україні як результат прояву людського чинника (фактора)

Практичне заняття 3-4.

Психічні властивості особистості та психічні стани і їхній взаємозв'язок з безпекою життєдіяльності

Практичне заняття 5-6.

Стан здоров'я населення України, соціальні хвороби.

Практичне заняття 7.

Розрахунки ризиків проживання на урбанізованих територіях

Самостійна робота

1. Опрацювання лекційного матеріалу.
2. Підготовка до практичних занять.
3. Виконання контрольного завдання.
4. Робота з літературою та електронними носіями.
5. Підготовка до заліку.

17) Основна література:

1. Желібо Є. П. Безпека життєдіяльності : Навч. посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України / Є. П. Желібо, Н. М. Заверуха, В. В. Зацарний – К. : «Каравела»; Львів: «Новий Світ – 2000», 2005. – 344с.
2. Гладкая Л. А. Безопасность жизнедеятельности человека : Учебное пособие / Л. А. Гладкая – Суми, 2000. – 252 с.
3. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник.- К.: Основа, 2011 – 526 с.
4. Основи охорони праці. Методичні вказівки до виконання контрольного завдання для студентів усіх спеціальностей, всіх форм навчання / Уклад. О.Г. Вільсон, І.В. Клімова, В.Т. Кравчук, С.В. Федоренко, В.Г. Дзюбенко. – К.: КНУБА, 2021. - 44 с.
5. Методичні рекомендації до вивчення дисц. "Безпека життєдіяльності": для студ. усіх спец. та форм навч. / Н.Є.Журавська ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ :2011. – 28 с.

18) Додаткові джерела:

6. Яким Р. С. Безпека життєдіяльності людини : Навч. посібник / Р. С. Яким – Львів : Видавництво «Бескид Біт», 2005. – 300 с.
7. Безпека життєдіяльності : Навчальний посіб. / За ред. В. Г. Цапка. – 2-ге вид. – К. : Знання-Прес, 2003. – 397с.
8. Скобло Ю. С. Безпека життєдіяльності : Навч. посібник / Ю. С. Скобло, Т. Б. Соколовська, Д. І. Мазоренко, Л. М. Тіщенко, М. М. Троянов – Київ : Кондор, 2003 – 424 с.
9. Пістун І. П. Безпека життєдіяльності : Навч.посіб. / І. П. Пістун – Суми : Видавництво «Університетська книга», 2000. – 301 с.
- 10.Безопасность жизнедеятельности : Навч. посіб. / Под общ. ред. проф. С. В. Белова. – М.: Висш.школа, 1999. – 448 с.
- 11.Джигирей В. С. Безпека життєдіяльності : Навч. посібник / В. С. Джигирей, В. Ц. Жидецький. – Львів : Афіша 2000 – 256 с.
- 12.Ковальчук В.М., Чалий Д.О., Войтович Д.П. Класифікація надзвичайних ситуацій за їх походженням та рівнями. Аналіз надзвичайних ситуацій – Кам'янець-Подільський: ПП «Медобори-2006», 2013. – 160 с.
- 13.Пістун І. П. Практикум з безпеки життєдіяльності : Навч. посіб. / І. П. Пістун, Ю. В. Кіт, А. П. Березовецький. – Суми : Видавництво «Університетська книга», 2000. – 232 с.
- 14.Пономарьов П. Х. Безпека харчових продуктів та продовольчої сировини : Навч. посіб. / П. Х. Пономарьов, І. В. Сирохман. – КУ : Лібра, 1996. – 269 с

19) Нормативна та законодавча база:

Закон України про охорону атмосферного повітря <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2707-12#Text>

Інформаційні ресурси

1. Національна бібліотека імені В.І. Вернадського [Електронний ресурс] .– Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>
2. Бібліотека КНУБА: <http://library.knuba.edu.ua>
3. Міністерство енергетики та захисту довкілля : Вивчення та раціональне використання надр: <https://menr.gov.ua/timeline/Vivchennya-ta-racionalne-vikoristannya-nadr.html>
3. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки: <https://mon.gov.ua/ua>
- 4.Офіційний сайт Державної служби з надзвичайних ситуацій України.: <http://www.dsns.gov.ua>
5. Офіційний веб-сайт Верховної Ради України: <http://rada.gov.ua>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання						Підсумковий контроль	Сума балів
ПР07	ПР09	ПР13					
20	20	20				40	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Умовою допуску студента до екзамену є мінімальна сума балів, яку студент повинен набрати у разі виконання всіх елементів модулів.

Студент, який отримав протягом семестру не менше 60 балів, за його бажанням, може бути звільненим від семестрового екзамену.

Студенту, який має підсумкову оцінку за дисципліну від 35 до 59 балів, призначається додаткова залікова сесія. В цьому разі він повинен виконати додаткові завдання, визначені викладачем.

Студент, який не здав та/або не захистив індивідуальне завдання, не допускається до складання екзамену.

Студент, який не виконав вимог робочої програми по змістових модулях, не допускається до складання підсумкового контролю. В цьому разі він повинен виконати визначене викладачем додаткове завдання по змісту відповідних змістових модулів в період між основною та додатковою сесіями.

Студент має право на опротестування результатів контролю (апеляцію). Правила подання та розгляду апеляції визначені внутрішніми документами КНУБА, які розміщені на сайті КНУБА та зміст яких доводиться до студентів на початку вивчення дисципліни.

22) Політика щодо академічної доброчесності:

Тексти індивідуальних завдань (в т.ч. у разі, коли вони виконуються у формі презентацій або в інших формах) перевіряються на плагіат. Для цілей захисту індивідуального завдання оригінальність тексту має складати не менше 70%. Виключення становлять випадки зарахування публікацій здобувачів у матеріалах наукових конференціях та інших наукових збірниках, які вже пройшли перевірку на плагіат.

Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку здобувача він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування.

23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни
Microsoft temcshttp: <http://org2.knuba.edu.ua/>