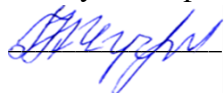


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра ТЗНС та ОП

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК04

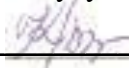
«Затверджую»

Завідувач кафедри



Тетяна ТКАЧЕНКО

Розробник силабусу



Ірина КЛІМОВА



СИЛАБУС

Охорона праці в технологіях захисту навколишнього середовища.

Цивільний захист

(назва, шифр освітньої компоненти (дисципліни))

1) Статус освітньої компоненти: ОК 04	
2) Контактні дані викладача: доц., к.т.н. Клімова І.В., корпоративна адреса електронної пошти: klimova.iv@knuba.edu.ua ; тел.: + 044-241-54-91 сторінка викладача на сайті КНУБА: https://www.knuba.edu.ua/klimova-i-v-%ef%bf%bc/	
3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): БЖД, основи ОП, надійність технічних систем та техногенний ризик.	
4) Коротка анотація дисципліни вивчення дисципліни є формування у майбутніх фахівців (магістрів) умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.	
5) Структура курсу:	
Загальна кількість кредитів ECTS	5
Сума годин:	150
Вид індивідуального завдання	Контрольна робота
Форма контролю	екзамен
6) Зміст курсу:	
Змістовий модуль 1 .	
Предмет, зміст дисципліни. Організація служби охорони праці в будівельній організації	
Лекція 1	
1. Предмет, зміст дисципліни, її зв'язок з іншими профільюючими тазагальноосвітніми дисциплінами.	
2. Нові законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в будівництві.	
3. Організація служби охорони праці на підприємстві.	
4. Організація проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці.	
Лекція 2	
5. Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці.	
1. Результати атестації робочих місць за умовами праці.	
2. Порядок підготовки і проведення робіт, віднесених до категорії особливонебезпечних.	
Змістовий модуль 2 .	
Державне соціальне страхування	
Лекція 3	
1. Державне соціальне страхування від нещасних випадків на виробництв	

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК04

та професійних захворювань та тимчасової втрати працездатності.

2. Управління страхуванням.
3. Права, обов'язки та відповідальність фонду соціального страхування.
4. Права, обов'язки та відповідальність роботодавців та застрахованих осіб.
5. Відшкодування

шкоди. Лекція 4

1. Порядок розгляду справ про страхові виплати.
2. Відмова і припинення страхових виплат.
3. Фінансування страхування.
4. Визначення та розрахунок рівня виробничого ризику та страхових тарифів.

Змістовий модуль 3.

Система управління охороною праці

Лекція 5

1. СУОП в умовах сучасних економічних відносин.
2. Основні завдання та засоби управління ОП.
3. Сутність управління ОП.
4. Організаційна структура і основні функції

управління. Лекція 6

1. Оперативна документація в СУОП.
2. Реалізація основних функцій системи.
3. Оцінка результатів діяльності впровадження СУОП.
4. Застосування економічного стимулювання за досягнуті результати.
5. Міжнародні норми в галузі охорони праці. Соціальне партнерство.

Соціальна відповідальність.

Змістовий модуль 4.

Забезпечення безпечного виконання основних видів робіт (по спеціальностях)

Лекція 7

1. Основні питання з охорони праці, які вирішуються при розробці інженерних систем водопостачання.
2. Основні питання з охорони праці, які вирішуються при розробці інженерних систем водовідведення.
3. Основні питання з охорони праці, які вирішуються при розробці гідротехнічних споруд.

Лекція 8

1. Питання охорони праці, які вирішуються при виконанні дипломного проектування в розділі «Охорона праці».
2. Аналіз небезпечних і шкідливих факторів при виконанні робіт.
3. Розробка інженерних рішень щодо усунення дії небезпечних і шкідливих факторів.

Змістовний модуль 5.

Надання навичок при вирішуванні професійних завдань з урахуванням вимог охорони праці до виконання відповідних будівельних робіт.

Практичне заняття 1.

Проведення атестації робочого місця. Практичне заняття 2.

Забезпечення реалізації основних функцій СУОП. Практичне заняття 3.

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра ТЗНС та ОП

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК04

Забезпечення безпеки типового робочого процесу

Індивідуальне завдання:

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

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1617>