

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ СИЛ

(назва факультету/підрозділу)

КАФЕДРА СПЕЦІАЛЬНОЇ ХІМІЇ ТА ХІМІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

(назва кафедри)

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Охорона праці в хімічному виробництві»

(назва навчальної дисципліни)

циклу професійної (обов'язкової) підготовки

(обов'язкова загальна або обов'язкова професійна або вибіркова)

за освітньо-професійною програмою «Радіаційний та хімічний захист»

(назва освітньої програми)

підготовки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

(найменування освітнього ступеня)

у галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

(код та найменування галузі знань)

за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія»

(код та найменування спеціальності)

Рекомендовано кафедрою спеціальної хімії та хімічної технології на

(назва кафедри)

20__ - 20__ навчальний рік.

Протокол від «__» _____ 20__ року № ____

Силабус розроблений відповідно до Робочої програми навчальної дисципліни «Основи охорони праці»

(назва навчальної дисципліни)

20__ рік

Анотація

Знання отримані під час вивчення навчальної дисципліни «Охорона праці в хімічному виробництві» дозволяють слухачам бачити основні закономірності взаємодії людини з навколишнім середовищем в умовах трудової діяльності, а також методів та способів забезпечення її безпеки в різних умовах виробництва та побуту; набуття слухачами знань, умінь і компетентностей ефективного вирішення завдань професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників.

1. Інформація про викладача

| | |
|--|---|
| Загальна інформація | Дейнека Вікторія Володимирівна, доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології факультету оперативно-рятувальних сил, к.т.н., доцент |
| Контактна інформація | м. Харків, вул. Баварська, 7, кабінет №021. Робочий номер телефону – 370-32-93. |
| E-mail | scct@nuczu.edu.ua |
| Наукові інтереси | параметри небезпеки речовин та матеріалів |
| Професійні здібності | глибоке знання даної та пов'язаної з нею дисциплін, використання допоміжних педагогічних технологій |
| Наукова діяльність за освітнім компонентом | публікація статей, тез, посібників |

Час та місце проведення занять з навчальної дисципліни

Аудиторні заняття з навчальної дисципліни проводяться згідно затвердженого розкладу. Електронний варіант розкладу розміщується на сайті Університету (<http://rozklad.nuczu.edu.ua/timeTable/group>).

Консультації з навчальної дисципліни проводяться протягом семестру: щовівторка з 15.30 до 17.00 в аудиторії №208. В разі додаткової потреби здобувача в консультації час погоджується з викладачем.

Мета вивчення дисципліни: формування у студентів освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст і магістр умінь та навичок 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. Забезпечити гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах хімічної галузі виробництва через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників | Форма здобуття освіти | |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | очна (денна) | заочна (дистанційна) |
| Статус дисципліни | обов'язкова професійна | |
| Рік підготовки | 2-й | 2-й |
| Семестр | 3-й | 3-й |
| Обсяг дисципліни: | | |
| - в кредитах ЄКТС | 3 | 3 |
| - кількість модулів | 2 | 2 |
| - загальна кількість годин | 90 | 90 |
| Розподіл часу за навчальним планом: | | |
| - лекції (годин) | 18 | 10 |
| - практичні заняття (годин) | 26 | 2 |
| - семінарські заняття (годин) | | |
| - лабораторні заняття (годин) | | |
| - курсовий проект (робота) (годин) | | |
| - самостійна робота (годин) | 46 | 78 |
| - інд. завдання (наук.-досл.) (год.) | | |
| - підсумковий контроль | Диференційний залік | |

Передумови для вивчення дисципліни

Автоматичні системи управління в хімічних виробництвах; Правове регулювання діяльності у сфері радіаційного, хімічного і біологічного захисту; Поводження з радіоактивними матеріалами; Промислова безпека сучасних виробничих технологій; ПРН 3, 4, 6, 8, 11, 13, 14, 15, 16.

Результати навчання та компетентності з дисципліни

Відповідно до освітньої програми «Радіаційний та хімічний захист», вивчення навчальної дисципліни повинно забезпечити досягнення здобувачами вищої освіти таких результатів навчання:

| | |
|--|-------|
| Програмні результати навчання | ПРН |
| Забезпечувати безпеку персоналу та навколишнього середовища під час професійної діяльності у сфері хімічної інженерії. | ПР09. |

та формування наступних спеціальних компетентностей:

| | |
|--|--------|
| Загальні та професійні програмні компетентності | ЗК, ПК |
| Прагнення до збереження навколишнього середовища. | СК06 |
| Здатність проектувати хімічні процеси з урахуванням технічних, законодавчих та екологічних обмежень. | СК11. |

Програма навчальної дисципліни

МОДУЛЬ 1. Охорона праці в хімічному виробництві

Тема 1.1. Міжнародні норми в галузі охорони праці.

Міжнародні організації, які займаються питаннями охорони праці. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Галузеві програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища. Положення про організацію системи управління охороною праці в галузі.

Тема 1.2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі (хімічна технологія).

Загальні положення системи управління охороною праці. Управління охороною праці на державному рівні. Структура органів управління охороною праці у хімічній галузі. Організація управління охороною праці на підприємстві.

Тема 1.3. Система управління охороною праці в організації.

Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Забезпечення функціонування та побудова СУОП в організації. Положення про СУОП, структура та зміст його розділів.

Планування заходів з охорони праці. Види планування та контролю стану охорони праці. Виявлення, оцінка та зменшення ризиків небезпечних подій. Облік і аналіз показників охорони праці. Плани локалізації і ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Мета та основні параметри планів. Аналітична та оперативна частини Плану. Галузеві системи управління охороною праці. Мета та принципи функціонування. Організаційна та функціональна структури СУОПГ.

Регіональні системи управління охороною праці: мета, принципи та основні функції. Служби охорони праці місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування.

Модуль 2. Спеціальні розділи охорони праці в хімічному виробництві.

Тема 2.1. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності.

Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Загальні вимоги безпеки в галузі. Вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, при підготовці сировини та при виробництві продукції. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць. Забезпечення безпеки контрольно-вимірювальних приладів, автоматизованих систем управління, сигналізації та зв'язку.

Вимоги до санітарного контролю за станом повітря робочої зони. Вимоги до засобів індивідуального захисту.

Особливості заходів електробезпеки на підприємствах галузі.

Вимоги до працівників певних категорій і порядок допуску їх до роботи.

Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в галузі. Шкідливі хімічні речовини, біологічні чинники, виробничий пил. Вібрація, шум, інфразвук, ультразвук. Виробничі випромінювання. Мікроклімат робочої зони.

Важкість праці: динамічні, статичні навантаження. Напруженість праці: увага, напруженість аналізаторних функцій, емоційна та інтелектуальна напруженість, монотонність праці.

Тема 2.2. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.

Загальні положення та визначення. Мета та завдання розслідування нещасних випадків. Обов'язки роботодавця щодо розслідування нещасних випадків. Обставини, за яких проводиться розслідування. Встановлення зв'язку нещасного випадку з виробництвом.

Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Розслідування нещасних випадків.

Спеціальне розслідування нещасних випадків. Розслідування професійних захворювань. Організація розслідування, склад комісій з розслідування, основні документи.

Розслідування та облік аварій. Розслідування інцидентів та невідповідностей.

Тема 2.3. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.

Вимоги безпеки до лабораторних приміщень та обладнання для наукових досліджень.

Організація наукових досліджень та основні наукові проблеми в галузі охорони праці. Наукова база охорони праці. Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці, галузеві науково-дослідні інститути з питань охорони праці, відділи та лабораторії з питань охорони праці галузевих науково-дослідних інститутів. Кафедри охорони праці та інші підрозділи вищих навчальних закладів.

Тема 2.4. Основні заходи пожежної профілактики на об'єктах хімічної промисловості. Засоби та методи гасіння пожеж.

Класи виробничих та складських приміщень по вибуховій та пожежній небезпеці. Вогнестійкість будівельних конструкцій і матеріалів.

Державний пожежний нагляд. Пожежна профілактика при проектуванні й експлуатації промислових об'єктів, будинків, споруд, технологічного обладнання.

Пожежна сигналізація і зв'язок. Засоби гасіння пожеж. Протипожежне водопостачання. Первинні засоби пожежегасіння. Автоматичні засоби пожежегасіння на об'єктах галузі.

Тема 2.5. Спеціальне страхування від нещасного випадку та професійних захворювань на виробництві.

Завдання страхування від нещасного випадку. Принципи та види страхування.

Суб'єкти та об'єкти страхування. Види страхування. Страховий ризик і страховий випадок.

Фонд соціального страхування України. Правління Фонду. Виконавча

дирекція Фонду. Громадська рада Фонду. Регіональні управління Фонду. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження. Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів. Джерела фінансування Фонду. Страхові тарифи. Страхові виплати. Обов'язки та права суб'єктів страхування від нещасних випадків. Обов'язки Фонду. Права та обов'язки застрахованої особи. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника.

Тема 2.6. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці в галузі.

Органи державного нагляду за охороною праці. Громадський контроль за додержанням законодавства щодо охорони праці. Держгірпромнагляд.

Структура навчальної дисципліни

| Назви модулів і тем | Денна форма | | | | |
|--|-----------------|----------------|-----------|---------|----------|
| | Кількість годин | | | | |
| | усього | у тому числі | | | |
| лекції | | практ. заняття | лаб. роб. | сам роб | інд. роб |
| 3- й семестр | | | | | |
| Модуль 1. Охорона праці в Україні | | | | | |
| Тема 1.1. Міжнародні норми в галузі охорони праці | 10 | 2 | - | | 8 |
| Тема 1.2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. | 12 | 2 | 2 | | 8 |
| Тема 1.3. Система управління охороною праці в хімічній галузі. | 10 | 2 | - | | 8 |
| Усього за 1 модуль | 32 | 6 | 2 | | |
| Модуль 2 Організація роботи по створенню безпечних умов праці в галузі | | | | | |
| Тема 2.1. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності в хімічній промисловості. | 10 | 2 | | | 8 |
| Тема 2.2 Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків | 10 | 2 | | | 8 |
| Тема 2.3 Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях | 10 | | | | 10 |
| Тема 2.4 Основні заходи пожежної профілактики на об'єктах хімічної | 10 | | | | 10 |

| | | | | | | |
|--|----|---|---|---|---|----|
| промисловості. Засоби та методи гасіння пожеж. | | | | | | |
| Тема 2.5. Спеціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві | 9 | | | | | 9 |
| Тема 2.6. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці в галузі. | 9 | | | | | 9 |
| Усього за 2 модуль | 58 | 4 | - | - | - | 54 |
| Усього за курс | 90 | 4 | - | - | - | 78 |
| Диференційний залік | | | | | | |

Теми практичних занять

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. | 2 |
| | Разом | 2 |

Самостійна робота

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1. | Тема 1.1. Реєстрація та облік інформації з питань охорони праці. | 8 |
| 2. | Тема 1.2. Експертно-технічні центри Держгірпромнагляду. | 8 |
| 3. | Тема 2.1. Розслідування та облік аварій. Розслідування інцидентів та невідповідностей. | 8 |
| 4. | Тема 2.2. Техніка безпеки в піротехнічній промисловості. | 8 |
| 5. | Тема 2.3. Джерела фінансування Фонду. Страхові тарифи. Страхові виплати. | 8 |
| 6. | Тема 2.4. Обов'язки Фонду. Права та обов'язки застрахованої особи. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника. | 8 |
| 7. | Обов'язки та права суб'єктів страхування від нещасних випадків. | 6 |
| 8. | Тема 2.5. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці в галузі. | 8 |
| 9. | Тема 2.6. Фонд соціального страхування України. Правління Фонду. Виконавча дирекція Фонду. Громадська рада Фонду. | 8 |
| 10 | Регіональні управління Фонду. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження. | 8 |
| | Разом | 78 |

Індивідуальні завдання

Індивідуальні завдання передбачені:

- 1) у вигляді окремих тем доповідей та рефератів при підготовці курсантів і студентів до семінарських занять;*
- 2) як окремі варіанти розрахункових завдань на практичних заняттях;
- 3) як варіанти тестових завдань за темами, що вивчаються.

Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти

Оцінювання результатів навчання з дисципліни «Основи охорони праці» здійснюється за накопичувальною бально-рейтинговою системою, основною метою якої є регулярна й комплексна оцінка результатів навчальної діяльності та сформованості компетентностей.

Оцінювання компетентностей здобувачів здійснюється з використанням трьох шкал: перша – національна, 4-бальна (чотирибальна); друга – рейтингова шкала оцінювання – ЄКТС; третя – накопичувальна шкала – 100-бальна.

Порядок накопичування навчальних балів за 100-бальною шкалою

| Вид навчальної роботи | | Кількість | Максимальний бал за вид навчальної роботи | Загальна максимальна сума балів |
|--|---------------------|-----------|---|---------------------------------|
| VII семестр. I. Поточний контроль | | | | |
| Модуль № 1 | Лекції* | 3 | 10 | 30 |
| | Семінари | - | - | - |
| | Практичні заняття* | 1 | 5 | 5 |
| | Лабораторні роботи* | - | - | - |
| Разом за модуль № 1 | | | | 35 |
| Модуль № 2 | Лекції* | 2 | 10 | 20 |
| | Семінари | - | - | - |
| | Практичні заняття* | - | - | - |
| | Лабораторні роботи* | - | - | - |
| Разом за модуль № 2 | | | | 20 |
| Разом за поточний контроль | | | | 55 |
| II. Індивідуальна самостійна робота | | | | 45 |
| III. Диференційний залік | | | | - |
| Разом за всі види навчальної роботи | | | | 100 |

Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів:

- поточного контролю роботи здобувача впродовж семестру;
- підсумкового контролю успішності.

Поточний контроль проводиться на кожному практичному та лабораторному занятті. Він передбачає оцінювання теоретичної підготовки здобувачів вищої освіти із зазначеної теми (у тому числі, самостійно

опрацьованого матеріалу) за набутими навичками під час вивчення теоретичного матеріалу та виконання завдань практичних та лабораторних робіт.

Критерії поточного оцінювання знань здобувачів за умови відповідей на усні або письмові запитання.

Максимальна кількість балів за завдання «5 балів» виставляється у разі повної відповіді на питання та наявності обґрунтувань й пояснень, а також чіткого і послідовного викладення відповіді. У випадку незадоволення даних вимог кількість балів зменшується:

- за неповної відповіді – пропорційно неповноті відповіді;
- за наявності грубих помилок – на 0,5 бала на кожен помилку;
- за наявності дрібних помилок – на 0,2 бала на кожен помилку;
- за відсутності обґрунтувань і пояснень – на 0,3 бала за кожний випадок;
- при наявності нечітких та логічно непослідовних відповідей - на 0,2 бала за кожний випадок.

Отримані здобувачем бали за накопичувальною 100-бальною шкалою оцінювання знань переводяться у національну шкалу та в рейтингову шкалу ЄКТС згідно з таблицею.

Таблиця відповідності результатів контролю знань за різними шкалами з навчальної дисципліни

| Сума балів за всі види навчальної діяльності за шкалою ВНЗ | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою | |
|--|-------------|--|---------------|
| | | екзамен, диференційований залік | залік |
| 90-100-120 (з урахув.. необов'язкових завдань) | A | відмінно | зараховано |
| 80-89 | B | добре | |
| 65-79 | C | | |
| 55-64 | D | задовільно | |
| 50-54 | E | | |
| 35-49 | FX | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано |
| 1-34 | F | незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни | |

Список рекомендованої літератури

Базова

1. Агеєв Є.Я. Основи охорони праці: Навчально-методичний посібник для самостійної роботи по вивченню дисц. / Є.Я. Агеєв. – Львів: Новий Світ – 2000, 2009. – 404 с.

2. Геврик С.О. Техніка безпеки: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. / С.О. Геврик, Г.В. Сомар, Л.П. Пешко. – К.: Ельга, 2006. – 316 с.
3. Гогіташвілі Г.Г., Лапін В.М. Основи охорони праці: Навч. посібн. – 4-те вид. виправ. і доп. / Г.Г. Гогіташвілі, В.М. Лапін. – К.: Знання, 2008. – 302 с.
4. Грищук М.В. Основи охорони праці: Підручник / М.В. Грищук. – К.: Кондор, 2007. – 240 с.
5. Керб Л.П. Основи охорони праці: Навч. посібн. / Л.П. Керб. – 2-ге вид., без змін. – К.: КНЕУ, 2006. – 216 с.
6. Лукашевич В.М. Економіка праці та соціально-трудові відносини: Навч. посібн./В.М. Лукашевич. – 3-тє вид., стереотип. - Львів: Новий світ – 2000, 2008. – 248 с.
7. Медведєв Е.Н., Сорокін Г.Ф. Основи охорони праці: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. / Е.Н. Медведєв, Г.Ф. Сорокін. – К.: Професіонал, 2008. – 208 с.
8. Основи охорони праці: Підручник для студ. вищ. навч. закл./ О.І. Запорожець, О.С. Протоєрейський, Г.М. Франчук, І.М. Борових. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с.
9. Основи охорони праці: Підручник./ К.Н. Тачук, М.О. Халімовський, В.В. Зацарний. – 2-е вид., допов. та перероб. – К.: Основа, 2006. – 448 с.
10. Охорона праці: Навч. посібн. / В.П. Кучерявий, Е.Ю. Павлюк, А.Д. Кузин А.Д., С.В. Кучерявий, за ред. В.П. Кучерявого. - Львів: Оріяна-Нова, 2007. – 368 с.
11. Пістун І.П. Охорона праці (людський чинник): Навч. посібн./ І.П. Пістун, І.І. Кельман, Є.К. Вільковський. - Львів: Афіша, 2008. – 304 с.
12. Коваль В.І., Скороходов В.А. Управління охороною праці в промисловості: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. / В.І. Коваль, В.А. Скороходов. – К.: Професіонал, 2005. – 448 с.
13. Лесенко Г.Г. Довідник з охорони праці для керівників та спеціалістів (практичні рекомендації) / Г.Г. Лесенко. – К.: Основа, 2008. – 288 с.

14. Положення про порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві. (із змінами та доповненнями). –К.: Основа, 2003. – 88 с.
15. Гандзюк М.П. Основи охорони праці: Підр. для студ. вищ. навч. закл. / М.П.
16. Гандзюк, Є.П. Желібо, М.О. Халімовський. За ред.. М.П. Гандзюка. – К.: Каравела, 2009. – 408 с.
17. Геврик Е.О. Охорона праці: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. К.: Ельга, Ніка-Центр, 2003. – 280 с.
18. Гогіташвілі Г.Г. Системи управління охороною праці: Навч. посібн. – Львів:Афіша, 2002. – 320 с.
19. Катренко Л.А. Охорона праці: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл./ Л.А.Катренко, Ю.В. Кіт, І.П. Пістун. - Суми: Університетська книга, 2004. – 496с.
20. Катренко Л.А. Пістун І.П. Охорона праці в галузі освіти: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. - Суми: Університетська книга, 2001. – 339 с.
21. Методика визначення соціально-економічної ефективності заходів щодо поліпшення умов і охорони праці / Розроб. К.Н. Ткачук. – К.: Основа, 1999. – 96 с.
22. Сивко В.Й. Правові та організаційні основи охорони праці в Україні: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. – К.: Кондор. 2003. – 140 с.
23. Конопліна Ю.С. Соціальне страхування: Навч. посібн./ Ю.С. Конопліна. - Суми: Університетська книга, 2008. – 224 с.
24. Страхування: Підр. для студ. вищ. навч. закл./ В.Й. Плиса. – К.: Каравела, 2010. – 472 с.
25. Внукова Н.М., Кузьменчук Н.В. Соціальне страхування: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл.- К.: Кондор, 2009. – 352 с.
26. Внукова Н.М., Кузьменчук Н.В. Соціальне страхування: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл.- К.: Кондор, 2009. – 352 с.
27. Макаров Г.В., Стрельчук Н.А. и др. Охрана труда в химической промышленности. М., "Химия", 1987, 508 с.

Допоміжна

1. Рожков А.П. Пожежна безпека. – К.: Пожінформтехніка, 1999-256с.
2. Протоєрейський О. С, Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.:Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.
3. Гогіташвілі Г. Г., Карчевський Є.Т., Лапін В. М. Управління охороною праці таризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367с.
4. Закон України «Про охорону праці».
5. Кодекс законів про працю України.
6. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я».
7. Закон України «Про пожежну безпеку».
8. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
9. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
10. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від
11. нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
12. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».
13. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності».- 13с.
14. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.11.2011 р. № 1232 «Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
15. НПАОП 0.00-4.03-04 «Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 08.06.2004 р. №151.
16. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.

17. НПАОП 0.00-4.11-07 «Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56.
18. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15.
19. Конвенція МОП 187 «Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці».
20. Міжнародний стандарт SA8000: 2001 «Соціальна відповідальність». SAI SA8000: 2001 SocialAccountabilityInternational.
21. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 – «Настанова по соціальній
22. відповідальності». ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.
23. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці – Вимоги.
24. Міжнародний стандарт OHSAS 18002, Guidelines for the implementation of OHSAS 18001. Настанова по впровадженню OHSAS 18001.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з
2. промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
3. <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.
4. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
5. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
6. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».

Політика викладання навчальної дисципліни

1. Активна участь здобувача в обговоренні навчальних питань, попередня підготовка до практичних та лабораторних занять за рекомендованою літературою, якісне і своєчасне виконання завдань.
2. Сумлінне дотримання розкладу занять з навчальної дисципліни (здобувачі вищої освіти, які запізнилися на заняття, до заняття не допускаються).
3. Користування мобільними пристроями під час заняття дозволяється тільки з дозволу викладача з навчальною метою.
4. Здобувач вищої освіти дотримується політики доброчесності під час виконання самостійної або індивідуальної роботи, не допускаючи антиплагіату.
5. У разі відсутності на лабораторній роботі з поважних причин термін її відпрацювання після повертання в учбовий процес – 10 днів; несвоєчасного виконання поставленого індивідуального завдання потребує його захисту з отриманням оцінки відповідно до проявленої обізнаності щодо ходу розрахунків та відповідного теоретичного матеріалу.
6. Здобувач вищої освіти має право дізнатися про свою кількість накопичених балів у викладача навчальної дисципліни та вести власний облік цих балів.

Розробник:

доцент кафедри СХХТ

Вікторія ДЕЙНЕКА

