

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Управління безпекою, автономність та відповідальність в професійній діяльності»



Ступінь освіти	Магістр
Спеціальність	G4 Енерговиробництво
Спеціалізація	G4.02 Теплоенергетика
Освітньо-професійна програма	Інжиніринг теплових процесів і систем
Тривалість викладання	весняний семестр (4 чверть)
Заняття:	3 години на тиждень
Лекції	2 години на тиждень
Практичні	1 година на тиждень

Мова викладання українська

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2288>

Консультації: за окремим розкладом, погодженим зі здобувачами вищої освіти

Онлайн-консультації: Microsoft Teams – група «Управління безпекою, автономність та відповідальність в професійній діяльності»

Інформація про викладачів:

	Чеберячко Юрій Іванович професор кафедри охорони праці та цивільної безпеки доктор технічних наук за спеціальністю 05.26.01. Охорона праці
	Персональна сторінка https://aop.nmu.org.ua/ua/spivrob_kaf/prepods/
	E-mail: cheberiachko.yu.i@nmu.one

1. Анотація до курсу

Управління безпекою, автономність та відповідальність в професійній діяльності – обов’язкова дисципліна, яка вивчається з метою формування у майбутніх фахівців з вищою освітою здатності до ініціативності, відповідальності та навичок до превентивного і аварійного планування, управління заходами безпеки професійної діяльності, уміння приймати рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях, лідерських якостей на посаді керівника.

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета дисципліни - формування компетентностей щодо здатності до ініціативності, відповідальності та навичок до превентивного і аварійного планування, управління заходами безпеки професійної діяльності, уміння приймати рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях, лідерських якостей на посаді керівника, знання міжнародних норм і законодавства України з питань безпеки.

Завдання курсу:

Засвоївши програму навчальної дисципліни «Управління безпекою, автономність та відповідальність в професійній діяльності» магістри мають бути здатними управляти складними робочими процесами у сфері безпеки, у тому числі непередбачуваними та такими, що потребують нових стратегічних підходів; об'єктивно оцінювати результати діяльності персоналу та колективу, приймати ефективні рішення у складних непередбачуваних умовах, здійснювати планування та управляти заходами безпеки професійної діяльності.

3. Результати навчання:

Після вивчення дисципліни здобувач освіти зможе:

- Аналізувати систему управління безпекою, оцінювати її спроможність та достатність для прийняття обґрунтованих рішень у сфері автоматизації виробничих процесів
- Здійснювати планування та управляти заходами безпеки професійної діяльності, проявляти ініціативність, автономність та відповідальність при прийнятті рішень у складних та непередбачуваних ситуаціях
- Проявляти лідерські якості на посаді керівника, використовувати знання з питань управління безпекою в професійній діяльності
- Визначати основні функції та завдання систем управління охороною праці та цивільним захистом

4. Структура курсу

ЛЕКЦІЇ
Аналіз стану безпеки інфраструктури та об'єктів критичного застосування
Система управління безпекою праці та здоров'ям працівників
Основні функції та завдання системи управління БПіЗП
Механізми цивільного захисту щодо протидії загрозам виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури
Управління безпекою та забезпечення стійкості функціонування об'єктів критичної інфраструктури
Автономність та відповідальність при прийнятті рішень. Прийняття рішень у складних та непередбачуваних ситуаціях. Превентивне та аварійне планування
Забезпечення стійкості функціонування об'єктів критичної інфраструктури у надзвичайних ситуаціях. Прийняття контрзаходів, евакуація та захист персоналу

Керівництво аварійно-рятувальними та відновлювальними роботами
Домедична допомога
ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ
Опрацювання законодавства з питань управління охороною праці
Опрацювання нормативно-правових актів з питань управління охороною праці
Розслідування нещасних випадків
Розслідування аварій
Опрацювання законодавства та нормативно-правових актів з питань управління цивільним захистом
Надання домедичної допомоги

Самостійна робота (особистісно-орієнтована з елементами дистанційної освіти).

5. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення*

Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p.@nmu.one) на Офіс365, використання дистанційної платформи (<https://do.nmu.org.ua/>).

Використовуються лабораторна й інструментальна база кафедри охорони праці та цивільної безпеки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle.

6. Система оцінювання та вимоги

6.1. Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
90 – 100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

6.2. Здобувачі вищої освіти можуть отримати **підсумкову оцінку** з навчальної дисципліни на підставі **поточного оцінювання знань** за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та виконання і захисту практичних робіт складатиме не менше 60 балів. Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного або індивідуального завдання.

6.3. Критерії оцінювання підсумкової роботи. У випадку якщо здобувач вищої освіти за поточною успішністю отримав менше 60 балів та/або прагне поліпшити оцінку проводиться **підсумкове оцінювання** під час виконання комплексної контрольної роботи.

7. Політика курсу

7.1. Політика щодо академічної доброчесності. Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування

(виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". <https://cutt.ly/QZXx4TQ>

У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

7.2. Комунікаційна політика. Здобувачі вищої освіти повинні мати активовану університетську пошту.

Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту.

7.3. Політика щодо перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

7.4 Політика щодо оскарження оцінювання. Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

7.5. Відвідування занять. Для здобувачів вищої освіти денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача або особисто, або через старосту.

За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбутись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.

7 Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки до виконання до виконання практичної роботи «Порядок розслідування нещасних випадків на виробництві» / В.І. Голінько, О.В. Безщасний, Ю.І. Чеберячко, С.І. Чеберячко, О.О. Яворська. – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 30 с.

2. Цивільна безпека. Методичні вказівки до самостійної роботи і практичних занять на тему: Порядок надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах для студентів усіх спеціальностей та форм навчання / І.А. Шайхліслова, М.В. Шибка / М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Д.: НГУ, 2016. – 32 с.

3. Управління безпекою, автономність та відповідальність в професійній діяльності. Методичні рекомендації та завдання до контрольної роботи для магістрів усіх форм навчання та спеціальностей / В.І. Голінько - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 10 с.

8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Базові

1. Голінько В.І. Управління безпекою в професійній діяльності. Навчальний посібник. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2018. – 157 с.

Допоміжні

1. Охорона праці [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В.І. Голінько; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 283 с.

2. Безпека життєдіяльності та цивільний захист : навч. посібник / О.І. Губачов, С. В. Сукач, Д. В. Резнік, О. О. Ченчева, Н. Н. Цибульник, – Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2022. – 270 с.

3. Сукач С.В., Колосюк А.В., Колосюк В.П., Глива В.А. Основи охорони праці: навчальний посібник. Кременчук: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 2020. 256 с.

Інформаційні ресурси

- 1 <http://www.dsp.gov.ua> - Офіційний сайт Держпраці України.
- 2 <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України.
- 3 <http://www.dsns.gov.ua> - Офіційний сайт Державної служби з надзвичайних ситуацій.
- 4 <http://www.rada.gov.ua> - Офіційний веб-сайт Верховної Ради України.