

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕНЕДЖМЕНТ ОХОРОНИ ПРАЦІ»




Ступінь освіти	Бакалавр
Освітня програма	Гірництво
Тривалість викладання	11, 12 чверті
Заняття:	6 семестр
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=2254>

Консультації: за окремим розкладом, погодженим зі здобувачами вищої освіти

Онлайн-консультації: Microsoft Teams – команда «Менеджмент охорони праці»

## Інформація про викладача:

	<b>Муха Олег Анатолійович,</b> доцент кафедри охорони праці та цивільної безпеки, доцент, кандидат технічних наук
	<b>Персональна сторінка:</b> <a href="https://aop.nmu.org.ua/ua/spivrob_kaf/prepods/muha/">https://aop.nmu.org.ua/ua/spivrob_kaf/prepods/muha/</a>
	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:mukha.o.a@nmu.one">mukha.o.a@nmu.one</a>

## 1. Анотація до курсу

**Менеджмент охорони праці** – вибіркова дисципліна, яка вивчається з метою формування у майбутніх фахівців з вищою освітою необхідного в їхній подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь щодо забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах, об'єктах господарської, економічної, проектної, науково-освітньої та інших видів діяльності, відповідальності за особисту та колективну безпеку і її гарантування на робочих місцях та в різних сферах професійної діяльності.

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета дисципліни** – формування компетентностей щодо застосування теоретичних знань, правових та організаційних основ законодавства України з питань охорони праці для забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах, об'єктах господарської, економічної, проектної, науково-освітньої та інших видів діяльності, відповідальності за особисту та колективну безпеку і її гарантування на робочих місцях та в різних сферах професійної діяльності.

**Завдання курсу:** ознайомити здобувачів вищої освіти з:

- основними поняттями з менеджменту охорони праці;
- нормативно-правовими актами з охорони праці;
- організаційно-методичними і функціональними засадами створення безпечних та нешкідливих умов праці;
- організацією системи управління охороною праці на підприємстві.

### 3. Результати навчання

- Після вивчення дисципліни студент набуває наступні компетентності:
- аналізувати умови виникнення небезпечної ситуації та надавати оцінку ризику;
  - впроваджувати системи та методи захисту людини від шкідливих та небезпечних факторів на підприємстві;
  - опрацьовувати законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці;
  - розробляти заходи щодо попередження настання нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві;
  - розробляти систему управління охороною праці на виробництві;
  - розробляти програми розвитку і безпеки робіт на підприємстві;
  - оцінювати ефективність функціонування і управління охороною праці;
  - розробляти заходи щодо попередження настання нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві;
  - контролювати стан засобів колективного та індивідуального захисту;
  - оцінювати ефективність застосування засобів колективного та індивідуального захисту та приймати рішення щодо їх заміни;
  - проводити розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві.

### 4. Структура курсу

ЛЕКЦІЇ
1. Вступ
2. Основні поняття з менеджменту охорони праці
3. Правові та організаційні основи охорони праці
4. Сучасний стан охорони праці в Україні
5. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці
6. Організаційно-методичні і функціональні засади створення безпечних умов праці і охорони життя
7. Аналітико-організаційні і економічні аспекти управління охороною праці в галузі
ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ
1. Вивчення рекомендацій щодо побудови системи управління охороною праці на виробництві
2. Розвиток та удосконалення системи управління охороною праці в Україні з урахуванням вимог Міжнародної організації праці
3. Опрацювання Положення про Державну службу України з питань праці
4. Опрацювання Типового Положення про страхових експертів з охорони праці
5. Опрацювання Положення про службу охорони праці на підприємстві
6. Опрацювання Положень про комісії

### 5. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення

На лекційних та практичних заняттях обов'язково мати з собою пристрої (гаджети) з інтернетом. На пристрої (гаджеті) повинен бути встановлений MS Teams. Активованій акаунт університетської пошти (формат – [student.i.p.@nmu.one](mailto:student.i.p.@nmu.one)) в MS Office 365.

## 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 оцінюються за 100-бальною шкалою за кожним видом занять. Завдання публікуються викладачем в команді MS Teams. Розподіл максимальних балів за видами занять наведений нижче.

### *Лекційні заняття*

№ з/п	Найменування	Кількість балів
1	Вступ	4
2	Основні поняття з менеджменту охорони праці	6
3	Правові та організаційні основи охорони праці	6
4	Сучасний стан охорони праці в Україні	6
5	Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці	6
6	Організаційно-методичні і функціональні засади створення безпечних умов праці і охорони життя	6
7	Аналітико-організаційні і економічні аспекти управління охороною праці в галузі	6
8	Модульний тест (20 питань по 3 бали)	60
	Разом	100

### *Практичні заняття*

№ з/п	Найменування	Кількість балів
1	Вивчення рекомендацій щодо побудови системи управління охороною праці на виробництві	15
2	Розвиток та удосконалення системи управління охороною праці в Україні з урахуванням вимог Міжнародної організації праці	15
3	Опрацювання Положення про Державну службу України з питань праці	15
4	Опрацювання Типового Положення про страхових експертів з охорони праці	15
5	Опрацювання Положення про службу охорони праці на підприємстві	15
6	Опрацювання Положень про комісії	15
7	Захист звіту з практичних занять	10
	Разом	100

**6.3.** Критеріями оцінювання виконаної здобувачами вищої освіти роботи протягом навчання є:

- повнота викладення теоретичної частини;
- наявність необхідних схем дегазації із зазначенням технологічних параметрів;
- наявність розрахункових формул, пояснень їх складових та одиниць виміру;
- правильність розрахунків.

В питаннях модульного тесту та при захисті звіту з практичних занять критерієм оцінювання є правильність відповіді.

## **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 «Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка"» (<https://cutt.ly/WITiPGE>).

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.

Обов'язком здобувача вищої освіти є перевірка один раз на тиждень поштової скриньки MS Office 365 та відвідування команди з дисципліни в MS Teams.

Протягом тижнів самостійної роботи обов'язком здобувача вищої освіти є робота з курсом «Менеджмент охорони праці», розміщеним на сайті дистанційної освіти НТУ «Дніпровська політехніка» ([www.do.nmu.org.ua](http://www.do.nmu.org.ua)).

Усі питання, що виникають у здобувача вищої освіти стосовно курсу, мають надсилатися викладачу у відповідній команді MS Teams «Менеджмент охорони праці».

### **7.3. Політика щодо перескладання.**

При отриманні здобувачем вищої освіти незадовільної оцінки з дисципліни ліквідація академічної заборгованості здійснюється на консультаціях за розкладом викладача у встановлені нормативно-правовими актами університету терміни.

Перескладання модульного тесту з метою підвищення балу з дисципліни відбувається з дозволу деканату у встановлені нормативно-правовими актами університету терміни.

### **7.4. Політика щодо оскарження оцінювання.**

Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань, він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому нормативно-правовими актами університету 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, відрядження та інше, що підтверджується відповідними 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 дистанційно – в онлайн-формі, за погодженням з викладачем.

## 8. Рекомендовані джерела інформації

1. Менеджмент охорони праці : навч. посібник / Н. Г. Ревенко, К. О. Левчук. — Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2015. — 236 с.
2. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: навч. посіб. / Г.Г. Гогіташвілі, Є.Т. Карчевські, В.М. Лапін. – К.: Знання, 2007. – 367с.
3. Основи охорони праці: підручник / В.І. Голінько; М-во освіти і науки України; Нац. гірн. ун-т. – 2-ге вид. – Д.: НГУ, 2014. – 271 с.
4. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 7.02.2008р. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.dnop.kiev.ua>.
5. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системи управління охороною праці. Загальні вимоги.
6. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС «Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників».
7. Конвенція МОП 187 «Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці».
8. Міжнародний стандарт SA8000: 2001 «Соціальна відповідальність». SAI SA8000: 2001 Social Accountability International.
9. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 – «Настанова по соціальній відповідальності». ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.
10. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці – Вимоги. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до практичного заняття «Вивчення рекомендацій щодо побудови системи управління охороною праці на виробництві» для студентів спеціальностей 184 «Гірництво» (освітня програма «Охорона праці») та 263 «Цивільна безпека» (освітня програма «Промислова безпека та охорона праці»). Укладачі: О.А. Муха, М.О. Гончар – «НТУ» «Дніпровська політехніка», каф. ОПЦБ, 2019. – 27 с.
11. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до практичного заняття «Розвиток та удосконалення системи управління охороною праці в Україні з урахуванням вимог Міжнародної організації праці» для студентів спеціальностей 184 «Гірництво» (освітня програма «Охорона праці») та 263 «Цивільна безпека» (освітня програма «Промислова безпека та охорона праці»). Укладачі: О.А. Муха, М.О. Гончар – «НТУ» «Дніпровська політехніка», каф. ОПЦБ, 2019. – 55 с.
12. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до практичного заняття «Опрацювання Положення про Державну службу України з питань праці» для студентів спеціальностей 184 «Гірництво» (освітня програма «Охорона праці») та 263 «Цивільна безпека» (освітня програма «Промислова безпека та охорона праці»). Укладачі: О.А. Муха, М.О. Гончар – «НТУ» «Дніпровська політехніка»,

каф. ОПЦБ, 2019. – 18 с.

13. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до практичного заняття «Опрацювання Положення «Про службу страхових експертів з охорони праці, профілактики нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань» для студентів спеціальностей 184 «Гірництво», спеціалізація «Охорона праці» та 263 «Цивільна безпека», спеціалізації «Промислова безпека та охорона праці», укладачі: О.А. Муха, М.О. Гончар – «НТУ». «Дніпровська політехніка», каф. ОПЦБ, 2019. – 22 с.
14. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до практичного заняття «Опрацювання Типового Положення про службу охорони праці НПАОП 0.00-4.35-04» для студентів спеціальностей 184 «Гірництво», спеціалізація «Охорона праці» та 263 «Цивільна безпека», спеціалізації «Промислова безпека та охорона праці», укладачі: О.А. Муха, М.О. Гончар – НТУ. «Дніпровська політехніка», каф. ОПЦБ – 2019 - 12 с.
15. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до практичного заняття «Опрацювання Положення Про нарядну систему на гірничому підприємстві» для студентів спеціальностей 184 «Гірництво», спеціалізація «Охорона праці» та 263 «Цивільна безпека», спеціалізації «Промислова безпека та охорона праці», укладачі: О.А. Муха, М.О. Гончар – НТУ. «Дніпровська політехніка», каф. ОПЦБ – 2019 - 22 с.
16. Менеджмент охорони праці. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання індивідуальних завдань для студентів спеціальностей 184 «Гірництво» та 263 «Цивільна безпека» усіх форм навчання / Укладачі: О.А. Муха, І.А. Шайхлісламова, М.О. Гончар. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», каф. ОПЦБ, 2019. – 13 с.