

**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Кафедра експлуатації та ремонту машин

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЗУЗІ

Освітня програма «Автомобільний транспорт»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Спеціальність: 274 «Автомобільний транспорт»
Галузь знань: 27 Транспорт

Затверджено на засіданні кафедри ЕРМ
Протокол № 1 від 29.08.2023 року.

м. Кропивницький – 2023

ЗМІСТ

1. Загальна інформація.
2. Анотація до дисципліни.
3. Мета і завдання дисципліни (формування загальних фахових компетенцій).
4. Формат дисципліни.
5. Програмні результати навчання.
6. Обсяг дисципліни.
7. Ознаки дисципліни.
8. Пререквізити.
9. Технічне й програмне забезпечення /обладнання.
10. Політика курсу.
11. Навчально-методична карта дисципліни.
12. Система оцінювання та вимоги.
13. Рекомендована література.

1 Загальна інформація

Назва дисципліни	ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ
Викладач	Бевз Олег Вікторович, кандидат технічних наук, доцент
Контактний телефон	050-487-32-48
E-mail:	oleg_bevz@ukr.net
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua ; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber

2 Анотація до дисципліни

Інтеграція України до Європейської спільноти передбачає, зокрема, зростання уваги до таких питань, як безпека людини в різних сферах діяльності. Автомобільний транспорт належить до числа пріоритетних галузей економіки України.

Головним завданням дисципліни «Охорона праці в галузі» є оволодіння методами збереження здоров'я та працездатності працівників через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Очікувані результати навчання: здобувачі вищої освіти мають отримати уміння та навички для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також принципи дотримання вимог безпеки праці, зокрема в галузі транспорту.

3 Мета і завдання дисципліни

Мета навчальної дисципліни: надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Завдання вивчення дисципліни є формування компетентностей відповідно до освітньо-професійної програми.

ІК. Здатність фахівця розв'язувати складні задачі і проблеми при провадженні професійної діяльності у сфері автомобільного транспорту та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій й характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності:

ЗК 10. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

Спеціальні (фахові) компетентності:

СК 06. Здатність демонструвати розуміння необхідності дотримання професійних і етичних стандартів високого рівня при вирішенні поставлених задач.

СК 07. Здатність демонструвати розуміння правових рамок, що мають відношення до функціонування об'єктів автомобільного транспорту України, зокрема питання персоналу, здоров'я, безпеки і ризику (у тому числі екологічного ризику).

4 Формат дисципліни

Для денної форми навчання:

Викладання курсу передбачає для засвоєння дисципліни традиційні лекційні заняття із застосуванням електронних презентацій, поєднуючи із практичними заняттями.

Формат очний (offline / Face to face)

Для заочної форми навчання:

Під час сесії формат очний (offline / Face to face), у міжсесійний період – дистанційний (online).

5 Результати навчання

При вивченні дисципліни здобувача вищої освіти повинен набути наступних програмних результатів навчання відповідно до освітньо-професійної програми:

РН 02. Демонструвати здатність проводити дослідницьку та/або інноваційну діяльність у створенні, експлуатації та ремонті об'єктів автомобільного транспорту.

- PH 03.** Демонструвати здатність використовувати спеціалізовані концептуальні знання зі створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, набуті у процесі навчання та/або професійної діяльності, у тому числі знання і розуміння новітніх досягнень, які забезпечують здатність до інноваційної та дослідницької діяльності.
- PH 04.** Демонструвати здатність критично осмислювати проблеми у галузі автомобільного транспорту, у тому числі на межі із суміжними галузями, інженерними науками, фізикою, екологією, економікою.
- PH 05.** Демонструвати здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні висновки з проблем створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, а також знання та пояснення, що їх обґрунтовують, до фахівців.
- PH 14.** Демонструвати здатність організувати та керувати роботою первинного виробничого, проектного або дослідницького підрозділу.
- PH 18.** Демонструвати здатність здійснювати часткове або повне управління комплексною інженерною діяльністю у сфері автомобільного транспорту.
- PH 19.** Вміти оцінювати значущість результатів комплексної інженерної діяльності в сфері автомобільного транспорту.
- PH 26.** Демонструвати здатність визначати ризики, забезпечувати особисту безпеку та безпеку інших людей у сфері професійної діяльності; дотримуватися принципів етики та вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності.
- PH 27.** Демонструвати здатність використовувати у сфері професійної діяльності системи якості і сертифікації продукції/
- PH 29.** Демонструвати здатність досліджувати, аналізувати та ідентифікувати небезпеки навколишнього середовища, класифікувати надзвичайні ситуації, здійснювати їх прогнозування. Розробляти заходи з превентивного та аварійного планування, управляти заходами цивільного захисту та забезпеченням техногенної безпеки об'єктів і територій.

Набути соціальних навичок (soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал, взаємодіяти в проектній діяльності;
- небайдуже ставлення до участі у громадських суспільних заходах, спрямованих на підтримку здорового способу життя оточуючих.

6 Обсяг дисципліни

Вид заняття	Кількість годин
лекції	32
практичні	16
самостійна робота	72
Всього	120

7 Ознаки дисципліни

Рік викладання	Курс (рік навчання)	Семестр	Спеціальність	Кількість кредитів / годин	Кількість змістових модулів	Вид підсумкового контролю	Нормативна / вибіркова
2023-2024	1	1	274 «Автомобільний транспорт»	4/120	2	Іспит	Нормативна спеціальної (фахової) підготовки

8 Пререквізити

Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Охорона праці в галузі» значно підвищиться, якщо здобувач попередньо опанував матеріал таких дисциплін як: «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Транспортна екологія», «Ергономіка» та «Основи екології».

9 Технічне й програмне забезпечення /обладнання

У період сесії здобувачеві бажано мати мобільний пристрій (телефон) для оперативної комунікації з адміністрацією та викладачами з приводу проведення занять та консультацій. У міжсесійний період - комп'ютерну техніку (з виходом у глобальну мережу) та оргтехніку для комунікації з адміністрацією, викладачами та підготовки (друку) рефератів і самостійних робіт.

10 Політика дисципліни

Академічна доброчесність:

Щодо рекомендацій з академічної доброчесності для закладів вищої освіти: Рекомендація МОН України від 23.10.2018 № 1/9-650. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v-650729-18> (дата звернення: 12.09.2019).

Академічна доброчесність - це сукупність етичних принципів та визначених законом правил, якими мають керуватися учасники освітнього процесу під час навчання, викладання та провадження наукової (творчої) діяльності з метою забезпечення довіри до результатів навчання та/або наукових (творчих) досягнень.

Дотримання академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками передбачає:

- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про методики і результати досліджень, джерела використаної інформації та власну педагогічну (науково-педагогічну, творчу) діяльність;
- контроль за дотриманням академічної доброчесності здобувачами освіти;
- об'єктивне оцінювання результатів навчання.

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Очікується, що студенти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення. Детальніше за посиланням URL :

<http://www.kntu.kr.ua/doc/%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81%20%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96.pdf>

З-поміж результатів навчання здобувача освіти із академічної доброчесності виділимо здатність:

- діяти у професійних і навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та професійної етики;
- самостійно виконувати навчальні завдання;
- коректно посилатися на джерела інформації у разі запозичення ідей, тверджень, відомостей;
- оцінювати приклади людської поведінки відповідно до норм академічної доброчесності;
- давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами та інші.

Відвідування занять:

Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі здобувачі відвідають лекції і практичні заняття курсу. Пропущені заняття повинні бути відпрацьовані не пізніше, ніж за тиждень до залікової сесії.

Поведінка на заняттях:

Недопустимість: запізнь на заняття, списування та плагіат, несвоєчасне виконання поставленого завдання.

При організації освітнього процесу в Центральнoукраїнському національному технічному університеті здобувачі, викладачі та адміністрація діють відповідно до: «Положення про організацію освітнього процесу», «Положення про організацію вивчення навчальних дисциплін вільного вибору», «Положення про рубіжний контроль успішності і сесійну атестацію студентів ЦНТУ» та «Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ».

11 Навчально-методична карта дисципліни

Тиждень, дата, години	Тема, основні питання (розкривають зміст і є орієнтирами для підготовки до модульного і підсумкового контролю)	Форма діяльності (заняття) /формат	Матеріали	Література, інформаційні ресурси	Завдання, години	Вага оцінки	Термін виконання
1	2	3	4	5	6	7	8
Змістовний модуль 1.							
1 2 год.	Тема 1. Вступ до охорони праці як нормативної дисципліни. 1. Охорона праці, її предмет, об'єкт, методологічні основи. 2. Економічне та соціальне значення охорони праці. 3. Основні етапи розвитку вчення	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Як забезпечується охорона праці на різних етапах становлення та функціонування		Самостійна робота до 2 тижня

	<p>про охорону праці.</p> <p>4. Стан охорони праці, виробничого травматизму і професійної захворюваності в Україні та інших державах. Невиробничий травматизм.</p> <p>5. Основні принципи державної політики України в галузі охорони праці.</p> <p>6. Основні поняття в галузі охорони праці.</p>				виробничої системи - (4 години).		
1	Тест до теми 1.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 2 тижня
1	Практична робота 1. Розробка, погодження та затвердження інструкцій з охорони праці.	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 6-13 [1].	Виконати та захисти звіт з практичної роботи - (2 год.).	3 бали	Практична робота до 3 тижня
2 год.	Тема 2. Міжнародні норми і законодавство України в галузі охорони праці. <p>1. Стан безпеки праці в світі.</p> <p>2. Соціальний діалог в Європейському Союзі й Україна.</p> <p>3. Міжнародні стандарти SA 8000 «Соціальна відповідальність» і ISO 26000 «Настанова по соціальній відповідальності».</p> <p>4. Основні принципи та впровадження соціальної відповідальності.</p> <p>5. Європейський Союз і законодавство з охорони праці.</p> <p>6. Міжнародні організації в сфері</p>	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Міжнародне співробітництво в галузі охорони праці. Основні напрямки співробітництва - (4 години).		Самостійна робота до 3 тижня

	охорони праці: МОП, МАГАТЕ, ВООЗ. 7. Міжнародне співробітництво в галузі охорони праці. 8. Соціальний діалог в Україні. 9. Безпека праці в Україні. 10. Основні законодавчі та нормативно-правові акти про охорону праці.						
2	Тест до теми 2.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 3 тижня
3 і 4 год.	Тема № 3. Система управління охороною праці в організації 1. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП) 2. Настанова з систем управління охороною праці. МОП-СУОП 2001. ILO-OSH 2001 3. Система менеджменту охорони праці та промислової безпеки 4. Розробка системи управління охороною праці (СУОП) 5. Системи менеджменту гігієни і безпеки праці. OHSAS 18001: 2007 6. Політика в галузі охорони праці 7. Ефективність функціональної структури СУОП 8. Плани локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій. 9. Функціональні обов'язки з охорони праці керівників, посадових осіб і фахівців підприємства.	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Економічне стимулювання функціонування СУОПГ - (6 годин).		Самостійна робота до 4 тижня

	10. Оцінка стану безпеки праці в організації 11. Стимулювання за досягнуті результати 12. Порядок заохочення працюючих за дотримання вимог охорони праці 13. Служби охорони праці місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування						
3	Практична робота 2. Статистична оцінка небезпечних і шкідливих чинників для життя людини.	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 14-16 [1].	Виконати та захистити звіт з практичної роботи - (2 год.).	3 бали	Практична робота до 5 тижня
4	Тест до теми 3.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 5 тижня
5 і 6 4 год.	Тема № 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. розслідування нещасних випадків. 1. Класифікація нещасних випадків і взяття їх на облік. 2. Розслідування та облік нещасних випадків. 3. Огляд місця, де стався нещасний випадок. 4. Опитування потерпілого, свідків та посадових осіб. 5. Визначення причин нещасного випадку. 6. Методи дослідження виробничого травматизму. 7. Профілактика нещасних випадків 8. Засоби захисту, що	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Фактори, які можуть спричинити професійні захворювання у галузі - (12 годин).		Самостійна робота до 4 тижня

	застосовуються для попередження нещасних випадків на виробництві.						
5 і 7	Практична робота 3. Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань на виробництві.	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 17-62 [1].	Виконати та захисти звіт з практичної роботи - (4 години).	4 бали	Практична робота до 9 тижня
6	Тест до теми 4.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 7 тижня
7 2 год.	Тема 5. Вимоги безпеки до території, виробничих і допоміжних приміщень, споруд АТП і СТО. 1. Загальні вимоги. 2. Територія 3. Приміщення і площадки для зберігання автомобілів. 4. Приміщення для профілактичного обслуговування і ремонту транспортних засобів. 5. Контрольно-технічні пункти. 6. В'їзди і виїзди.	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [4], НПАОП [11].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Вимоги до облаштування контрольно-технічних пунктів - (8 годин).		Самостійна робота до 8 тижня
7	Тест до теми 5.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 8 тижня
Змістовний модуль 2.							
8 і 9 4 год.	Тема 6. Вимоги безпеки при профілактичному обслуговуванні і ремонті транспортних засобів. 1. Загальні вимоги. 2. Миття автомобілів, агрегатів, вузлів та деталей. 3. Перевірка технічного стану транспортних засобів. 4. Обов'язкові роботи	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [4], НПАОП [11].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Вимоги до облаштування фарбувальної ділянки - (8 годин).		Самостійна робота до 10 тижня

	профілактичного обслуговування та ремонт. 5. Шиномонтажні роботи. 6. Мідницькі роботи. 7. Фарбувальні роботи та антикорозійна обробка. 8. Акумуляторні роботи. 9. Кузовні роботи.						
9	Тест до теми 6.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 10 тижня
9	Практична робота 4. Атестація робочих місць за умовами праці.	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 63-74 [1].	Виконати та захисти звіт з практичної роботи - (2 години).	3 бали	Практична робота до 11 тижня
10 і 11 4 год.	Тема № 7. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності, актуальні проблеми в наукових дослідженнях 1. Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. 2. Медичний огляд працівників певних категорій. 3. Нормування шкідливих речовин в повітрі робочої зони. 4. Організація безпечної роботи електроустановок. 5. Особливості заходів електробезпеки на підприємствах. 6. Вимоги безпеки праці під час	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Застосування доцільних режимів праці та відпочинку, раціональна організація виробничого процесу і робочих місць - (8 годин).		Самостійна робота до 12 тижня

	експлуатації систем опалення, вентиляції і кондиціонування повітря. 7. Загальні заходи та засоби нормалізації мікроклімату та теплозахисту. 8. Важкість праці: Динамічні, статичні навантаження. Напруженість праці. Увага, напруженість аналізаторних функцій, емоційна та інтелектуальна напруженість, монотонність праці.						
11	Тест до теми 7.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 12 тижня
11	Практична робота 5. Методи аналізу виробничого травматизму	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 75-88 [1].	Виконати та захисти звіт з практичної роботи - (2 години).	4 бали	Практична робота до 13 тижня
12, 13 і 14 год.	Тема № 8. Основні заходи пожежної профілактики об'єктах. 1. Категорії приміщень і будівель за вибухопожежною і пожежною небезпекою. 2. Класифікація вибухо- і пожежонебезпечних зон. 3. Класифікація будівель і споруд за ступенем вогнестійкості. 4. Протипожежні перешкоди. 5. Основні причини виникнення горючого середовища і загорання в електричному устаткуванні. 6. Утримання евакуаційних шляхів і виходів.	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Автоматичні засоби пожежогасіння на об'єктах галузі - (12 годин).		Самостійна робота до 15 тижня

	7. Експертиза проектної документації на пожежну безпеку. 8. Державний пожежний нагляд. 9. Первинні засоби гасіння пожеж. 10. Пожежна техніка. 11. Оснащення об'єктів первинними засобами пожежогасіння. 12. Протипожежне водопостачання. 13. Забезпечення безпечної евакуації персоналу.						
13	Практична робота 6. Освітлення приміщень та його нормування.	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 89-101 [1].	Виконати та захистити звіт з практичної роботи - (2 години).	4 бали	Практична робота до 15 тижня
14	Тест до теми 8.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	4 бали	До 15 тижня
15 і 16 4 год.	Тема № 9. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці, соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві. 1. Органи державного нагляду за охороною праці. Основні принципи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності. 2. Завдання страхування від нещасного випадку. Принципи та види страхування. 3. Суб'єкти та об'єкти страхування. Види страхування. Страховий ризик і страховий випадок. 4. Фонд соціального страхування від	Лекція / <i>Face to face</i>	Конспект лекцій / презентація	Підручник [1-5].	Самостійно опрацювати теоретичний матеріал та підготувати реферат за темою: Джерела фінансування Фонду соціального страхування. Страхові тарифи. Страхові виплати - (10 годин).		Самостійна робота до 17 тижня

	<p>нещасних випадків. Правління Фонду. Виконавча дирекція Фонду.</p> <p>5. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження</p> <p>6. Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів. Джерела фінансування Фонду.</p> <p>7. Страхові тарифи. Страхові виплати. Обов'язки та права суб'єктів страхування від нещасних випадків.</p> <p>8. Обов'язки Фонду. Права та обов'язки застрахованої особи. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника.</p>						
15	Практична робота 7. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах.	Практичне заняття / <i>Face to face</i>	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання практичних робіт стор. 102-110 [1].	Виконати та захистити звіт з практичної роботи - (2 години).	4 бали	Практична робота до 16 тижня
16	Тест до теми 9.	Тест	Тест	moodle.kntu.kr.ua	Виконати тестове завдання	3 бали	До 17 тижня

12 Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль, тестовий контроль. Форма підсумкового контролю: екзамен.

Контроль знань і умінь здобувачів (поточний і підсумковий) з дисципліни «Основи охорони праці» здійснюється згідно з кредитною трансферно-накопичувальною системою організації навчального процесу. Рейтинг здобувача із

засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою. Протягом семестру здобувач може отримати max. 60 балів, у тому числі: перший рубіжний контроль – 30 балів, другий рубіжний контроль – 30 балів; 40 балів виносяться на іспит.

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Критерії оцінювання. Еквівалент оцінки в балах для кожної окремої теми може бути різний, загальну суму балів за тему визначено в навчально-методичній карті. Розподіл балів між видами занять (лекції, практичні заняття, самостійна робота) можливий шляхом спільного прийняття рішення викладача і здобувачів на першому занятті:

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Оцінку «відмінно» (90-100 балів, A) заслуговує здобувач, який:

- всебічно, систематично і глибоко володіє навчально-програмовим матеріалом;
- вміє самостійно виконувати завдання, передбачені програмою, використовує набуті знання і вміння у нестандартних ситуаціях;
- засвоїв основну і ознайомлений з додатковою літературою, яка рекомендована програмою;
- засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни та усвідомлює їх значення для професії, яку він набуває;
- вільно висловлює власні думки, самостійно оцінює різноманітні життєві явища і факти, виявляючи особистісну позицію;

– самостійно визначає окремі цілі власної навчальної діяльності, виявив творчі здібності і використовує їх при вивченні навчально-програмового матеріалу, проявив нахил до наукової роботи.

Оцінку «добре» (82-89 балів, В) - заслуговує здобувач, який:

– повністю опанував і вільно (самостійно) володіє навчально-програмовим матеріалом, в тому числі застосовує його на практиці, має системні знання достатньому обсязі відповідно до навчально-програмового матеріалу, аргументовано використовує їх у різних ситуаціях;

– має здатність до самостійного пошуку інформації, а також до аналізу, постановки і розв'язування проблем професійного спрямування;

– під час відповіді допустив деякі неточності, які самостійно виправляє, добирає переконливі аргументи на підтвердження вивченого матеріалу; оцінку «добре» (74-81 бал, С) заслуговує здобувач, який:

– в загальному роботу виконав, але відповідає на екзамені з певною кількістю помилок;

– вміє порівнювати, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача, в цілому самостійно застосовувати на практиці, контролювати власну діяльність;

– опанував навчально-програмовий матеріал, успішно виконав завдання, передбачені програмою, засвоїв основну літературу, яка рекомендована програмою;

Оцінку «задовільно» (64-73 бали, D) - заслуговує здобувач, який:

– знає основний навчально-програмовий матеріал в обсязі, необхідному для подальшого навчання і використання його у майбутній професії;

– виконує завдання, але при рішенні допускає значну кількість помилок;

– ознайомлений з основною літературою, яка рекомендована програмою;

– допускає на заняттях чи екзамені помилки при виконанні завдань, але під керівництвом викладача знаходить шляхи їх усунення.

Оцінку «задовільно» (60-63 бали, E) - заслуговує здобувач, який:

– володіє основним навчально-програмовим матеріалом в обсязі, необхідному для подальшого навчання і використання його у майбутній професії, а виконання завдань задовольняє мінімальні критерії. Знання мають репродуктивний характер.

Оцінка «незадовільно» (35-59 балів, FX) - виставляється здобувачу, який:

– виявив суттєві прогалини в знаннях основного програмового матеріалу, допустив принципові помилки у виконанні передбачених програмою завдань.

Оцінку «незадовільно» (35 балів, F) - виставляється здобувачу, який:

– володіє навчальним матеріалом тільки на рівні елементарного розпізнавання і відтворення окремих фактів або не володіє зовсім;

– допускає грубі помилки при виконанні завдань, передбачених програмою;

– не може продовжувати навчання і не готовий до професійної діяльності після закінчення університету без повторного вивчення даної дисципліни.

Підсумкова (загальна оцінка) курсу навчальної дисципліни. Є сумою рейтингових оцінок (балів), одержаних за окремі оцінювані форми навчальної діяльності: поточне та підсумкове тестування рівня засвоєння теоретичного матеріалу під час аудиторних занять та самостійної роботи (модульний контроль); оцінка (бали) за виконання практичних індивідуальних завдань. Підсумкова оцінка виставляється після повного вивчення навчальної дисципліни, яка виводиться як сума проміжних оцінок за змістові модулі.

Розподіл балів, які отримують студенти при вивченні дисципліни «Охорона праці в галузі»

Поточне тестування та самостійна робота								
Змістовий модуль 1								ЗК1
T1	ПР1	T2	T3	ПР2	T4	ПР3	T5	30
4	3	4	4	3	4	4	4	
Змістовий модуль 2								ЗК2
T6	ПР4	T7	ПР5	T8	ПР6	T9	ПР7	30
4	3	4	4	4	4	3	4	

Примітка: T1, T2...T9 – бали за вивчення теми і тесту, ПР1, ПР2...ПР7 – бали за практичні роботи, ЗК1, ЗК2 – підсумковий змістовий контроль

12 Рекомендована література

Базова з охорони праці в галузі

1. Зеркалов Д.В. Охорона праці в галузі: Загальні вимоги. Навчальний посібник. – К.: «Основа». 2011. – 551 с.
2. Ткачук К.Н., Зацарний В.В., Каштанов С.Ф. та ін. Охорона праці та промислова безпека: Підручник. – К.: Лібра, 2010. – 559 с.

3. Протосрейський О.С, Запорожець О.І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.
4. Охорона праці на автомобільному транспорті: навчальний посібник / Пістун І.П., Хомяк Й.В., Хомяк В.В. – 2-ге вид., стер. – Суми: Університетська книга, 2015. – 374 с.
5. Основи охорони праці: Підручник / За ред. Проф. В.В.Березуцького – Х.: Факт, 2005. – 480 с.
6. Третьяков О.В., Зацарний В.В., Безсонний В.Л. Охорона праці: Навчальний посібник з тестовим комплексом на CD/ за ред.. К.Н. Ткачука. – К.: Знання, 2010. – 167 с. + акт-диск.
7. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч.посіб. - К.: Знання, 2007. – 367 с.
8. Охорона праці в будівництві: Навч. посіб. Посібник / за редакцією Коржика Б.М. і Іванова В.М. – Харків: Форт, 2010. – 388 с.
9. Ткачук К.Н., Мольчак Я.О., Каштанов С.Ф., Полукаров О.І. та ін. Управління охороною праці: Навчальний посібник. – Луцьк: 2012. – 287 с.
- 10.Ткачук К.Н., Єсипенко А.С., Филипчук В.Л., Полукаров О.І. та ін. Система державного нагляду за промисловою безпекою та охороною праці: Навчальний посібник. – Рівне: 2012. – 384 с.
- 11.Ткачук К.Н., Калда Г.С., Каштанов С.Ф., Полукаров О.І. та ін. Психологія праці та її безпеки: Навчальний посібник. – Хмельницький: 2011. – 135 с.
- 12.Ткачук К.Н., Филипчук В.Л., Каштанов С.Ф., Зацарний В.В., Полукаров О.І. та ін. Виробнича санітарія: Навчальний посібник. – Рівне: 2012. – 443 с.
- 13.Гандзюк М.П. Основи охорони праці: підручник: затв. МОНУ/ М.П. Гандзюк, Є.П. Желібо, М.О. Халімовський; за ред.. М. П. Гандзюка. – К.: Каравела, 2008. – 384 с.
- 14.Жидецький В.Ц. Основи охорони праці: підручник для студ. Вищ. Навч. закл.: затв. МОНУ/ В.Ц. Жидецький. – 4-те вид., перероб. і доп. – К.: Знання, 2010. – 375 с. + CD-ROM.

Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Охорона праці в галузі» для магістрантів спеціальності 274 - «Автомобільний транспорт» /Укл.: О.В. Бевз, С.О. Магопєць, М.В. Красота, Р.А. Осін, С.І. Маркович. Під загальною редакцією Бєвза О.В. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023 – 130 с.
<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/13065>

Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі

1. Закон України «Про охорону праці».
2. Кодекс законів про працю України.
3. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я».
4. Закон України «Про пожежну безпеку».
5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
7. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
8. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».
9. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності».
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 р. № 1112 «Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
11. НПАОП 0.00-1.62-12. Правила охорони праці на автомобільному транспорті. Наказ МНС України від. 09.07.2012 року № 964. Держгірпромнагляд, 2012.-110 с
12. 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.
13. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.
14. 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.

- 15.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.
- 16.НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9.
- 17.НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.
- 18.НПАОП 0.00-4.33-99 «Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 р. № 112.
- 19.НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві». Наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. № 132.
- 20.НПАОП 0.00-6.13-05 «Порядок організації державного нагляду за охороною праці та гірничого нагляду в системі Держнаглядохоронпраці України». Наказ Держнаглядохоронпраці від 30.03.2004 р. № 92.
- 21.Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.
- 22.Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.
- 23.Охорона праці у ливарному виробництві: курс лекцій для студентів вищих навчальних закладів напряму 0904 «Металургія» /Н.М.Глиняна. – Краматорськ : ДДМА, 2009. – 184 с.

Інформаційні ресурси з охорони праці в галузі.

1. <https://dsp.gov.ua>. Офіційний сайт Державної служби України з питань праці (Держпраці).
2. <https://mon.gov.ua/ua>. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України.
3. <https://www.dsns.gov.ua>. Офіційний сайт Державна служба України з надзвичайних ситуацій.
4. <http://www.fssu.gov.ua/fse/control/main/uk/index>. Офіційний сайт Фонду соціального страхування України.
5. <http://base.safework.ru/iloenc> Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.

6. <http://base.safework.ru/safework> Библиотека безопасного труда МОТ.
7. <http://www.nau.ua> Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».