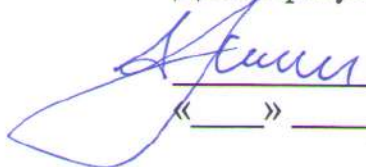


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

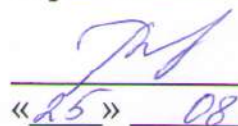
Донбаська державна машинобудівна академія
Кафедра економіки підприємства

Затверджую:


Декан факультету ФЕМ

 / Є. В. Мироненко /
« » 2021р.

Гарант освітньої програми

 / Т. П. Гітис /
«25» 08 2021р.

Розглянуто і схвалено
на засіданні кафедри ЕП
Протокол №13 від 25.08.2021р.
В. о. завідувача кафедри ЕП

 / Є. О. Підгора /

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Охорона праці в галузі та цивільний захист»

галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

спеціальність 051 «Економіка»

освітньо-професійна програма «Економіка та управління підприємством»

освітній рівень Другий (магістерський)

Факультет економіки та менеджменту (ФЕМ)

Розробник: **Санталова Ганна Олександрівна**, доцент кафедри хімії та охорони праці,
к. х. н., доц.

Краматорськ – 2021р.

1. Опис навчальної дисципліни

Мова навчання: українська.

Статус дисципліни: вибіркова дисципліна циклу загальної підготовки.

Передумови вивчення навчальної дисципліни (пререквізити): загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (безпека життєдіяльності та основи охорони праці та ін.)

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є умови праці, а об'єктом її дослідження виступає виробнича система, яка включає людину, машину (виробниче устаткування) та середовище, в якому здійснюється виробничий процес. Вивчаються теоретичні та практичні питання безпеки праці, запобігання виробничому травматизму, професійним захворюванням і отруєнням, аваріям (катастрофам), пожежам і вибухам на виробництві, захисту населення від уражаючих факторів аварій, катастроф, стихійних лих і сучасної зброї масового ураження.

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни денна / заочна форма навчання
Кількість кредитів ЄКТС: 3,0	Галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» (шифр і назва)	Вибіркова дисципліна, циклу загальної підготовки
Модулів – 1	Спеціальність: 051 «Економіка» (шифр і назва)	Рік підготовки: 1-й
Змістових модулів – 3		Семестр 1-й
Загальна кількість годин – 90		Лекції 15/4 год.
Дисципліна Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2,0 самостійної роботи здобувача – 4,0		Практичні 15/-год. Самостійна робота 60/86 год. Вид контролю: залік
Курсова робота – не передбачено		

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить: для денної форми навчання - 2/4 (30/60).

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є однією із складових комплексної підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 051 Економіка, освітньої програми «Економіка та управління підприємством».

Метою викладання дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» 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 усвідомлення нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі, навчання студентів знанням та навичкам поведінки в умовах надзвичайної ситуації, застосуванню засобів захисту населення від уражаючих факторів, вмінню організувати та проводити заходи ЦЗ на промислових об'єктах.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- ознайомити здобувачів вищої освіти з основними положеннями організації охорони праці в галузі, і завданнями системи управління охороною праці (СУОП);
- з порядком розслідування і обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій;
- з порядком відшкодування збитку постраждалому від нещасних випадків і профзахворювань;
- зі способами та засобами захисту населення від уражаючих факторів аварій, катастроф, стихійних лих і сучасної зброї масового ураження;
- з методиками прогнозування можливої радіаційної, хімічної, інженерної обстановки, яка може виникнути внаслідок стихійного лиха та аварії;
- з основами стійкості роботи об'єктів народного господарства в надзвичайних умовах.

Дисципліна спрямована на отримання здобувачами наступних загальних та спеціальних (фахових) компетентностей:

ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.

ЗК 5. Здатність працювати в команді.

ЗК 7. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

СК3. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки.

СК6. Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси.

СК8. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен продемонструвати достатній рівень сформованості наступних програмних результатів навчання:

ПРН6. Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та вміння управляти персоналом і працювати в команді.

ПРН12. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики.

ПРН13. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.

3. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					Заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	лаб	с.р.		л	п	лаб	с.р.
Модуль 1										
Змістовий модуль 1. Система управління охороною праці										
Тема 1. Аналіз трудового процесу на підприємствах галузі	13	3	2		8	13	1			12
Тема 2. Розслідування нещасних випадків і профзахворювань. Відшкодування збитків у випадку ушкодження здоров'я. Фонд соціального страхування.	12	4			8	11	0,5			10,5
Тема 3. Управління охороною праці	6	2			4	7	0,5			6,5
Змістовий модуль 2. Економічні та екологічні аспекти охорони праці										
Тема 4. Охорона праці при роботі на ПЕОМ.	9	2			7	9	0,5			8,5
Тема 5. Економічні та екологічні аспекти охорони праці.	13	2	3		8	13	0,5			12,5
Змістовий модуль 3. Надзвичайні ситуації мирного та воєнного часу										
Тема 6. Цивільний захист в сучасних умовах	7	2			5	7				7
Тема 7. Характеристика надзвичайних ситуацій	7	-	2		5	8	0,5			7,5
Тема 8. Способи захисту населення у НС	7		2		5	7				7
Тема 9. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях	9		4		5	7	0,5			6,5
Тема 10. Стійкість роботи промислового об'єкта в надзвичайних ситуаціях	7		2		5	8				8
Усього	90	15	15		60	90	4			86

Л – лекції, П (С) – практичні (семінарські) заняття, Лаб – лабораторні заняття, СРС – самостійна робота студентів.

Семестровий графік навчального процесу та контролю знань

Вид навчальних занять або контролю	Розподіл між учбовими тижнями															Вид підсумкового семестрового контролю	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Лекції	2	2		2	2	2	2	2		2							Залік
Практика			2						2		2	2	2	2	2		
Сам. робота	4	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5		
КСР				КСР		КСР		КСР		КСР		КСР		КСР			
Контрольні роботи					К1					К2					К3		
Модулі	●-----●																

Примітка: К– письмова контрольна робота; КСР – консультація.

4. ЗМІСТ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МОДУЛЬ 1

Змістовий модуль 1. Система управління охороною праці

Тема 1. Аналіз трудового процесу на підприємствах галузі

Аналіз і профілактика виробничого травматизму та профзахворювань на підприємствах машинобудування. Вплив характеру праці, санітарних особливостей виробничих процесів, обладнання, переробленої сировини, проміжного та кінцевого продукту та санітарних умов праці на функціонування організму людини на підприємствах машинобудування. Особливості праці користувачів ЕОМ. Вплив ЕОМ на здоров'я та працездатність людини. Методи аналізу травматизму та профзахворювань. Основні причини травматизму. Законодавчі основи профілактики травматизму та профзахворювань.

Література: [1, гл. 1, § 1.1, § 1.5], [3, гл. 2, § 2.1].

Тема 2. Розслідування нещасних випадків і профзахворювань.

Відшкодування збитків у випадку ушкодження здоров'я.

Фонд соціального страхування.

Положення про розслідування й облік нещасливих випадків, профзахворювань і аварій. Спеціальний порядок розслідування нещасливих випадків і профзахворювань. Статистична звітність з питань охорони праці. Порядок і терміни розслідування нещасних випадків, професійних захворювань, аварій на виробництві. Спеціальне розслідування нещасних випадків.

Порядок відшкодування збитку у випадку ушкодження здоров'я, зв'язаним з виконанням трудових обов'язків. Фінансування Фонду соціального страхування. Види відшкодування збитку. Визначення розміру збитку, порядок і терміни виплат. Закон про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від

нещасного випадку та професійного захворювання. Порядок визначення страхових тарифів для підприємств, установ та організацій на соціальне страхування.

Література: [1, гл. 1, § 1.3, 1.4], [2, гл. 2, § 2.1], [13, гл. 4, 6].

Тема 3. *Управління охороною праці*

Управління охороною праці в галузі та на підприємствах. Атестація робочих місць. Система управління охороною праці в галузі (СУОПГ), місце і значення. Особливості структури СУОПГ, її функції і завдання. Система управління охороною праці на підприємстві (СУОПП), її складові, функціонування. Служба охорони праці. Комісія з охорони праці підприємства. Класифікація факторів умов виробництва. Інструктивні матеріали з оцінки факторів виробничого середовища і трудового процесу з метою атестації робочих місць. Критерії для оцінки умов праці. Методичні рекомендації щодо проведення атестації робочих місць. Карти умов праці. Оцінка технічного та організаційного рівня робочого місця. Аналітична оцінка умов праці.

Література: [1, гл. 1, § 1.2, § 1.5 – 1.7], [3, гл. 2, § 2.1], [13, гл. 3], [21].

Змістовий модуль 2.

Економічні та екологічні аспекти охорони праці

Тема 4. *Охорона праці при роботі на ПЕОМ.*

Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів, заходи по їх виконанню.

Фактори, що впливають на функціональний стан користувачів комп'ютерів. Особливості роботи на ПЕОМ. Розлади здоров'я користувачів комп'ютерів. Принципи професійного відбору операторів ПЕОМ.

Основні напрямки забезпечення охорони праці користувачів комп'ютерів. Раціональний режим праці та відпочинку користувачів комп'ютерів. Організація робочого простору: вимоги до виробничих приміщень, до організації та обладнання робочих місць, вимоги до обладнання та його розміщення. Технічні засоби профілактики порушень стану здоров'я користувачів комп'ютерів: вдосконалення конструкції, розроблення та застосування захисних засобів. Медичні профілактичні заходи щодо збереження здоров'я та підвищення працездатності користувачів комп'ютерів.

Література: [1, гл. 2, § 2.4], [16], [21].

Тема 5. *Економічні та екологічні аспекти охорони праці.*

Основні напрямки по поліпшенню умов і охорони праці. Показники ефективності заходів щодо поліпшення умов і охорони праці. Визначення соціальної ефективності заходів щодо охорони праці. Основні витрати по охороні праці на підприємстві. Структура річної економії на підприємстві від поліпшення умов труда. Визначення ефективності і вибір варіанта інвестування охорони праці.

Основні напрямки охорони навколишнього середовища. Основні джерела шкідливих викидів у навколишнє середовище. Охорона атмосферного повітря.

Заходи щодо обмеження викидів. Очищення викидів від забруднення. Охорона водних ресурсів. Зворотне водопостачання.

Порядок розробки і затвердження нормативів гранично допустимих викидів. Порядок числення і сплати збору за забруднення навколишньої природного середовища. Нормативи збору, стягнутого за викиди основних забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення.

Література: [1, гл. 3], [13, гл. 1, § 1.6].

Змістовий модуль 3. Надзвичайні ситуації мирного та воєнного часу.

Тема 6. Цивільний захист в сучасних умовах.

Етапи розвитку ЦЗ України: закони про цивільну оборону від 1993 та 1999 роки, створення Єдиної державної системи попередження та реагування на аварії, катастрофи та інші НС, Указ Президента про створення Міністерства по питанням НС та в справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи (28.10.96), Кодекс цивільного захисту України (2013 р.). Утворення загальної системи захисту населення від промислових аварій, катастроф і стихійних лих. Загальні принципи організації і структури установ ЦЗ України. Організаційна структура цивільного захисту об'єкта народного господарства. Сили і засоби ЦЗ. Формування ЦЗ, їх класифікація, порядок їх створення. Територіальні та об'єктні формування, формування і служби загального призначення, спеціальні та спеціалізовані формування.

Література: [3, 5, 6, 12].

Тема 7. Характеристика надзвичайних ситуацій

Науково-технічний прогрес та його вплив на життєдіяльність людини. Головні причини виникнення НС. Класифікація надзвичайних ситуацій. Основні поняття та визначення. Небезпечні об'єкти на території України, Донецької області, м. Краматорська. Єдина державна система попередження і реагування на аварії, катастрофи та інші НС.

Виробничі аварії, катастрофи, стихійні лиха, їх характеристика, кількісні показники. Уражаючі фактори, характеристика їх впливу на людину і навколишнє середовище. Характеристика осередків ураження і зон забруднення (зараження) радіоактивними речовинами та сильнодіючими отруйними речовинами.

Література: [3, 5, 6, 11, 12].

Тема 8. Способи захисту населення у надзвичайних ситуаціях

Основні принципи і способи захисту населення при аваріях, катастрофах, стихійних лихах і воєнних діях. Евакуаційні заходи, їх організація і планування, органи. Інженерні (колективні) заходи захисту населення. Захисні споруди, їх класифікація. Організація укриття населення у мирний і воєнний час. Сховища, протирадіаційні укриття, їх планування, конструктивні рішення, технологічне обладнання, системи життєзабезпечення, режими роботи системи постачання повітря.

Засоби індивідуального захисту, їх класифікація. Протигази: промислові, цивільні та військові, їх застосування. Засоби захисту шкіри, їх використання.

Медичні та найпростіші засоби індивідуального захисту. Порядок накопичування, зберігання та видачі засобів індивідуального захисту.

Література: [3], [5, 6, 12].

Тема 9. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях

Прилади дозиметричного контролю: принцип дії приладів, практична робота з ними.

Оцінка радіаційної обстановки. Основні поняття та визначення. Оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах, а також при застосуванні хімічної зброї. Визначення меж і площі осередків ураження. Розв'язання типових задач. Оцінка інженерної та пожежної обстановки.

Література: [3], [5, 6, 12].

Тема 10. Стійкість роботи промислового об'єкта в НС

Суть поняття «стійкість роботи об'єктів народного господарства». Фактори, які впливають на стійкість роботи об'єкта у НС. Шляхи і способи підвищення стійкості роботи промислового об'єкта. Організація і проведення досліджень з оцінки стійкості об'єкта в надзвичайних ситуаціях.

Оцінка стійкості роботи промислового об'єкта до пожежі, радіаційного забруднення, ударної хвилі. Розробка заходів щодо підвищення стійкості роботи промислового об'єкта.

Література: [5, 6, 12].

ТЕМИ ЛЕКЦІЙ

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
1	Тема 1. Аналіз трудового процесу на підприємствах галузі	3	1
2	Тема 2. Розслідування нещасних випадків і профзахворювань. Відшкодування збитків у випадку ушкодження здоров'я. Фонд соціального страхування.	4	0,5
3	Тема 3. Управління охороною праці	2	0,5
4	Тема 4. Охорона праці при роботі на ПЕОМ.	2	0,5
5	Тема 5. Економічні та екологічні аспекти охорони праці.	2	0,5
6	Тема 6. Цивільний захист в сучасних умовах.	2	–
7	Тема 7. Характеристика надзвичайних ситуацій	–	0,5
8	Тема 8. Способи захисту населення у надзвичайних ситуаціях	–	–
9	Тема 9. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях	–	0,5
10	Тема 10. Стійкість роботи промислового об'єкта в НС	–	–
Всього годин		15	4

5. ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

(для студентів денної форми навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Методи аналізу травматизму та профзахворювань. Визначення рівня травматизму.	2	
2	Показники ефективності заходів щодо поліпшення умов і охорони праці. Визначення ефективності заходів щодо охорони праці.	3	
3	Характеристика надзвичайних ситуацій	2	
4	Способи захисту населення у надзвичайних ситуаціях	2	
5	Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях	4	
6	Стійкість роботи промислового об'єкта в надзвичайних ситуаціях	2	
Всього годин		15	

При заочній формі навчання практичні заняття не плануються.

6. САМОСТІЙНА РОБОТА

Самостійна робота здобувачів включає: опрацювання лекційного матеріалу, підготовку до практичних занять та контрольних заходів; вивчення питань, що винесені на самостійне опрацювання.

Самостійна робота планується на кожну годину аудиторного часу і на питання винесені на самостійне вивчення. Розподіл часу самостійної роботи виконується згідно плану навчального процесу та робочого плану дисципліни. Під час самостійної роботи здобувачі звертаються до літератури теоретичного курсу та допоміжної методичної літератури в разі необхідності.

№ з/п	Назви змістових модулів і тем	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Тема 1. Аналіз трудового процесу на підприємствах галузі	8	12
2	Тема 2. Розслідування нещасних випадків і профзахворювань. Відшкодування збитків у випадку ушкодження здоров'я. Фонд соціального страхування.	8	10,5
3	Тема 3. Управління охороною праці	4	6,5
4	Тема 4. Охорона праці при роботі на ПЕОМ.	7	8,5
5	Тема 5. Економічні та екологічні аспекти охорони праці.	8	12,5
6	Тема 6. Цивільний захист в сучасних умовах	5	7
7	Тема 7. Характеристика надзвичайних ситуацій	5	7,5
8	Тема 8. Способи захисту населення у надзвичайних ситуаціях	5	7
9	Тема 9. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях	5	6,5
10	Тема 10. Стійкість роботи промислового об'єкта в НС	5	8
	Усього	60	86

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ

1. Правові та організаційні основи охорони праці в галузі.
2. Менеджмент охорони праці.
3. Сутність сучасного менеджменту охорони праці.
4. Управління ризиком.
5. Основні функції системи керування охороною праці.
6. Управління персоналом.
7. Внутрішній аудит охорони праці.
8. Проектування промислових об'єктів.
9. Загальні вимоги безпеки до устаткування та процесів.
10. Ергономічні вимоги до устаткування та організації робочих місць.
11. Охорона праці при роботі на ПЕОМ.
12. Економічний аналіз працезахоронної діяльності.
13. Класифікація витрат на охорону праці.
14. Визначення загальної суми вкладень в охорону праці.
15. Методи визначення напрямків ефективного вкладання коштів в охорону праці.
16. Показники ефективності заходів з охорони праці.
17. Визначення соціальної ефективності заходів щодо охорони праці.
18. Ефективність заходів з охорони праці.
19. Розрахунок економії від заходів щодо охорони праці за окремими показниками.
20. Розрахунок зборів за забруднення навколишнього середовища.
21. Класифікація надзвичайних ситуацій за походженням: транспортні аварії, радіаційно небезпечні об'єкти, хімічно небезпечні об'єкти, пожежо- та вибухонебезпечні об'єкти, газо-, нафто-, продуктопроводи, об'єкти комунального господарства, гідродинамічні аварії.
22. Вплив отруйних речовин на людей і тварин. Надання першої медичної допомоги.
23. Призначення приладів радіаційної та хімічної розвідки.
24. Одиниці радіоактивності й дози випромінювання
25. Методи визначення іонізуючих випромінювань
26. Класифікація дозиметричних приладів: вимірювачі потужності дози ДП-5В, ДП-5А, ДП-5Б, сцинтиляційний радіометричний прилад СРП 68-01, переносний мікрорентгенметр ПМР-1, радіометр РУП-1, бета-гамма радіометр ГБР-3, радіометр бета-гамма випромінювання «Прип'ять».
27. Прилади контролю дози радіоактивного опромінення: Комплект індивідуальних дозиметрів ДП-22В і ДП-24, ІД-1, ІД-11, ДК-0,2.
28. Прилади хімічної розвідки і контролю зараження: військовий прилад хімічної розвідки ВПХР, газоаналізатор автоматичний ГСП-11, газоаналізатор УГ-2, газоаналізatori «Сирена», «ГАІ-1», індикатор контролю загазованості приміщень хлором (ІЗП).
29. Організація і проведення рятувальних та інших невідкладних робіт у районах лиха.

30. Зміст рятувальних робіт та інших невідкладних робіт (ІНР).
31. Дослідження стійкості роботи об'єкта в умовах надзвичайної ситуації.
32. Організація та проведення досліджень щодо оцінки стійкості роботи об'єктів народного господарства.
33. Заходи щодо підвищення стійкості роботи підприємства в умовах надзвичайних ситуацій.

7. Методи, критерії та засоби оцінювання

(«Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА», затверджено Вченою радою ДДМА 26.09.2019 р. протокол №2; «Положення про навчальний дистанційний курс і організацію навчального процесу за заочною (заочно-дистанційною) формою в системі Moodle DDMA у ДДМА», затверджено Вченою радою ДДМА 23.06.2017 р. протокол №6).

В процесі вивчення дисципліни використовуються наступні методи оцінювання: попереднє (вхідне) оцінювання знань (письмовий метод або тестування); поточне оцінювання (письмовий метод або тестування на лекційних та практичних заняттях та/або у системі Moodle, виконання модульних контрольних робіт); тематичне або періодичне оцінювання (письмовий метод на лекційних та практичних заняттях, усне опитування або тестування на практичних заняттях та/або у системі Moodle); оцінювання спроможності здобувача працювати самостійно та в команді; оцінювання якості опрацювання здобувачем літератури, законодавчої бази та електронних джерел за темою дослідження; підсумкове (семестрове) оцінювання, зокрема: диференційований залік; письмовий метод або тестування, зокрема у системі Moodle.

Підсумкова оцінка за модуль виставляється за 100-бальною шкалою. При умові, що студент успішно здає всі контрольні точки, набравши з кожної з них не менше мінімальної кількості балів, необхідної для зарахування відповідної контрольної точки, має за результатами роботи в триместрі підсумковий рейтинг не менше 55 балів, то за бажанням студента в залежності від суми набраних балів йому виставляється підсумкова екзаменаційна оцінка за національною шкалою і шкалою ECTS. Переведення набраних студентом балів за 100-бальною шкалою в оцінки за національною (5-бальною) шкалою та шкалою ECTS здійснюється в відповідності до таблиці:

Рейтинг студента за 100-бальною шкалою	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ESTS
90-100 балів	відмінно	A
81-89 балів	добре	B
75-80 балів	добре	C
65-74 балів	задовільно	D
55-64 балів	задовільно	E
30-54 балів	незадовільно з можливістю	FX
1-29 балів	незадовільно з обов'язковим	F

8. Навчально-методичні матеріали

– Дементій, Л.В. Охорона праці в галузі / Л. В. Дементій, Г. Л. Юсіна, Г. І. Чижиков. – Краматорськ : ДДМА, 2006. – 296 с. – ISBN 5-7763-1410-0.

<http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

– Поляков О. Є., Юсіна Г. Л., Євграфова Н. І. Цивільна оборона. Теоретичний курс: навч. посібник. – Краматорськ: ДДМА, 2007. – 280 с. ISBN 978-966-379-195-1

<http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

– Поляков О. Є., Санталова Г. О. Цивільний захист: методичні вказівки до організації самостійної роботи студ. усіх спец. денної та заочної форм навчання. – Краматорськ: ДДМА, 2013. – 52 с.

<http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

9. Рекомендована література

Основна література

1. Дементій, Л.В. Охорона праці в галузі / Л. В. Дементій, Г. Л. Юсіна, Г. І. Чижиков. – Краматорськ : ДДМА, 2006. – 296 с. – ISBN 5-7763-1410-0.

<http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

2 План-пам'ятка до вивчення курсу «Охорона праці в галузі» для студентів економічних спеціальностей / Укл. Л.В. Дементій, Г.Л. Юсіна - Краматорськ: ДДМА, 2004. – 60 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

3. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. Справочное пособие. / Дементий Л.В., Юсіна А.Л. – Краматорск: ДГМА, 2008. – 300 с. ISBN 978-966-379-244-6. <http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

4. Дементій Л.В. Безпека життєдіяльності й охорона праці. Частина 1: розрахунки / Л.В. Дементій, Г.Л. Юсіна, Г.О. Санталова – Краматорськ: ДДМА, 2011. – 296 с. рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України, ISBN 978-966-379-534-8.

5. Поляков О. Є., Юсіна Г. Л., Євграфова Н. І. Цивільна оборона. Теоретичний курс: навч. посібник. – Краматорськ: ДДМА, 2007. – 280 с. ISBN 978-966-379-195-1 <http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

6. Поляков О. Є., Санталова Г. О. Цивільний захист: методичні вказівки до організації самостійної роботи студ. усіх спец. денної та заочної форм навчання. – Краматорськ: ДДМА, 2013. – 52 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/metodichne-zabezpechennya-hiop.html>

7. Організація самостійної роботи студентів заочного факультету з дисципліни «Безпека життєдіяльності» / Юсіна Г.Л., Дементій Л.В. – Краматорськ : ДДМА, 2009. – 64 с.

8. Методические указания для курсового и дипломного проектирования по дисциплине «Гражданская оборона» для студентов дневной и заочной форм обучения / сост. : Дементий Л.В., Поляков А.Е., Кузнецов А.А. – Краматорск : ДГМА, 2005. – 32 с.

Додаткова література

9. Геврик Є. О. Охорона праці: навч. посібник .-3-тє вид., виправл. та доп. – К.: Ніка-Центр, 2007. - 376 с. ISBN 978-966-521-449-6
10. Катренко Л. А., Кіт Ю. В., Пістун І. П. Охорона праці: навч. посібник. – Суми: Університетська книга, 2007 .-496 с.-966-680-082-9
11. Депутат О. П., Коваленко І. В., Мужик І. С. Цивільна оборона:навч. посібник/за ред. В. С. Франчука .-2-ге вид., доп.-Львів:Афіша,2001 .-336 с.
12. Храмов В. Цивільний захист в 21 столітті // Безпека життєдіяльності. – 2010. - № 12. – С. 22–24.
13. Гогіташвілі Г.Г. Система управління охороною праці. – Львів.: Афіша, 2002. – 320 с.
14. Гогіташвілі Г. Г., Карчевські Є. Т., Лапін В. М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: навч. посібник. – К.: Знання, 2007. – 367 с. ISBN 966-346-250-7.
15. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці:навч. посібник. – К.: ЦНЛ, 2005. – 176 с.
16. Жидецький В.Ц. Охорона праці користувачів комп'ютерів. – Львів: Афіша, 2000. – 176 с.
17. Практикум з охорони праці: Навч. посібник / За ред.. В.Ц. Жидецького. – Львів.: Афіша, 2000. – 352 с.
18. Охрана труда на предприятии с позиции действующего законодательства / В.Н. Иванов, В.И. Дейнека, Б.М. Коржик и др. – Харьков: Центр Консулат, 2003. –248 с.
19. Коваль В. І. Управління охороною праці в промисловості: Навч. посібник / В. І. Коваль, В.А. Скороходов. – К.: Професіонал, 2005. – 448 с.
20. Безопасность жизнедеятельности в машиностроении / Под ред. Ю.М. Соломенцева. - М.: Высш. шк., 2002. – 310 с.
21. Эргономика: Учеб. Пособие для вузов / В.В. Адамчук, Т.П. Варна, В.В. Воротникова и др. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. – 254 с.
22. Примірний порядок атестації робочих місць на відповідність нормативно-правовим актам з охорони праці // Охорона праці. – 2015. – № 3. – С. 41–55.

Інформаційні ресурси

1. <http://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 Державної служби України з надзвичайних ситуацій.
4. <http://www.fssu.gov.ua/fse/control/main/uk/index> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування України.
5. <http://online.budstandart.com> – Сервіс для роботи з нормативними документами.
6. <https://dnaop.com/> – ДНАОП. Законодавча база України.

ДОДАТОК А

Система оцінювання знань здобувачів в 1 навчальному семестрі для денної форми навчання.

№ п/п	Форма контролю	№ навчального тижня	Кількість балів		Короткий зміст контрольної точки й час на її проведення	Література
			максимальна	мінімальна		
1	Контрольна робота № 1	5	30	15	Проводиться в години самостійних занять або на консультації протягом однієї пари (2 академічні години). Завдання на контрольну роботу включає питання в формі тестів. Питання з тем 1-3.	[1, гл. 1, § 1.1-1.7], [2, гл. 2, § 2.1], [3, гл. 2, § 2.1], [13, гл. 3, 4, 6], [21].
2	Контрольна робота № 2	10	30	15	Проводиться в години лекційних занять протягом однієї пари. Завдання на контрольну роботу включає питання в формі тестів. Питання з тем 4, 5.	[1, гл. 2, § 2.4, 3], [13, гл. 1, § 1.6], [16], [21].
3	Контрольна робота №3	15	40	25	Проводиться в години практичних занять протягом 60 хвилин. Завдання на контрольну роботу включає тестові завдання та розрахункові задачі з тем 6-10.	[5, 6, 12]
Всього			100	55		

Система оцінювання знань здобувачів заочної форми навчання

Назва і стислий зміст модуля	Кредити ECTS	Загальна кількість годин	Форма та методи контролю	Мінімальний рейтинг	Максимальний рейтинг
Охорона праці в галузі. Цивільний захист	3	90	Контрольна робота	25	40
			Залік	30	60
Всього за модуль				55	100