



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Безпека життєдіяльності (охорона праці, цивільний захист)»

Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 – Управління та адміністрування, 12 – Інформаційні технології, 13 – Механічна інженерія
Спеціальність	071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 051 Економіка, 122 Комп'ютерні науки, 131 Прикладна механіка
Освітньо-професійна програма (ОПП)	071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 051 Економіка, 122 Комп'ютерні науки, 131 Прикладна механіка
Статус дисципліни	Обов'язкова компонента ОП, Цикл професійної підготовки
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	1 курс, 1 семестр (денна) 1 курс, 1 семестр (заочна)
Обсяг дисципліни, семестровий контроль	Кредитів – 3. Загальна кількість годин – 90 годин, з них денна форма: лекційні – 34 год., практичні – 17 год., самостійна робота – 39 год.; підсумковий контроль – екзамен заочна форма: лекційні – 4 год., практичні – 4 год., самостійна робота – 82 год., підсумковий контроль – екзамен
Мова викладання	Українська
Кафедра, що забезпечує викладання	соціально-гуманітарних дисциплін
Інформація про викладача, що проводить лекційні заняття	Ломака Олександр Анатолійович – доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін, кандидат історичних наук. e-mail: lomaka.medkollege@ukr.net
Інформація про викладача, що проводить практичні та лабораторні заняття	Ломака Олександр Анатолійович – доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін, кандидат історичних наук. e-mail: lomaka.medkollege@ukr.net
Пререквізити (попередні дисципліни, необхідні для опанування дисципліни)	
Пореквізити	071 Облік і оподаткування: Зв'язки з громадськістю, Економіка

(дисципліни, в яких будуть використовуватися знання, отримані під час вивчення курсу)	підприємства, Менеджмент, Бухгалтерський облік, Маркетинг, Економічний аналіз, Основи підприємництва, Бізнес-планування, Податкова система, Облік у банках, Звітність підприємства, Аудит, Облік в бюджетних установах, Облік і звітність в оподаткуванні <i>072 Фінанси, банківська справа та страхування:</i> Зв'язки з громадськістю, Економіка підприємства, Менеджмент, Основи підприємництва, Податкова система, Фінанси підприємства, Бізнес-планування, Банківська система, Бюджетна система <i>073 Менеджмент:</i> Зв'язки з громадськістю, Бізнес-інформатика, Економіка підприємства, Маркетинг, Менеджмент, Бухгалтерський облік, Фінанси, Основи підприємництва, Бізнес-планування, Управління якістю, Операційний менеджмент, Стратегічний менеджмент, Управління персоналом <i>075 Маркетинг:</i> Зв'язки з громадськістю, Бізнес-інформатика, Економіка підприємства, Менеджмент, Маркетинг, Бухгалтерський облік, Фінанси, Економічний аналіз, Основи підприємництва, Бізнес-планування, Маркетингові дослідження, Поведінка споживача та нейромаркетинг, Маркетинг промислового підприємства, Маркетингові комунікації, Маркетинг послуг <i>051 Економіка:</i> Бізнес-інформатика, Маркетинг, Менеджмент, Економіка підприємства, Бухгалтерський облік, Фінанси, Основи підприємництва, Бізнес-планування, Планування і контроль на підприємстві, Стратегія підприємства, Проектний аналіз <i>122 Комп'ютерні науки:</i> Програмування, Операційні системи та системне програмування, Технології захисту та кібербезпека, Комп'ютерні мережі, Організація баз даних та знань, Крос-платформне програмування, Хмарні технології, Управління ІТ-проектами, Економіка та бізнес, Проектування інформаційних систем <i>131 Прикладна механіка:</i> Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка, Різання металів, Металообробне обладнання, Експлуатація та обслуговування машин, Інформаційні технології в машинобудуванні, Програмування мехатронних та робототехнічних систем, Екологія та охорона навколишнього середовища.
Мета навчальної дисципліни	Мета навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців компетенцій, знань, умінь та навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних і природних небезпек, які можуть привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарської діяльності, спричинити нещасні випадки та надзвичайні ситуації; сформувані у студентів відповідальність за особисту та колективну безпеку, здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері безпеки життєдіяльності (БЖД) охорони праці (ОП), цивільного захисту (ЦЗ). Завдання дисципліни: ознайомлення з основними поняттями і визначеннями безпеки життєдіяльності, з закономірностями виникнення небезпек і особливостями впливу шкідливих і небезпечних факторів на організм людини та середовище її існування, зі способами ліквідації і попередження небезпек та заходами, спрямованими на забезпечення безпечних умов існування в системі «людина – життєве середовище».

Зміст дисципліни	<u>Змістовий модуль 1. Основи безпеки життєдіяльності як запорука сталого розвитку</u> Тема 1. Теоретичні основи безпеки життєдіяльності. Безпека в системі «людина - техніка - середовище» («ЛТС»). Тема 2. Здоров'я людини як основна передумова її безпеки. Ергономічні обґрунтування оцінки у безпеці життєдіяльності. Тема 3. Урбанізоване життєве середовище і його небезпеки. Соціальні небезпеки у сучасному суспільстві. <u>Змістовий модуль 2. Охорона праці</u> Тема 4. Поняття, предмет, значення, основні розділи курсу охорони праці. Тема 5. Організація охорони праці на виробництві. Тема 6. Навчання з питань охорони праці. Тема 7. Повітря робочої зони. Тема 8. Природне і штучне освітлення виробничих приміщень. Тема 9. Шум і вібрація. Тема 10. Промислові випромінювання. Тема 11. Нещасні випадки, професійні захворювання (аналіз, прогнозування та профілактика). Тема 12. Основи електробезпеки. Тема 13. Основи пожежо- та вибухонебезпеки. <u>Змістовий модуль 3. Цивільний захист населення і територій</u> Тема 14. Державна політика у сфері цивільного захисту України в умовах надзвичайних ситуацій. Тема 15. Організація цивільного захисту на об'єкті господарювання. Тема 16. Надзвичайні ситуації та їх наслідки. Тема 17. Захист населення і території в умовах надзвичайних ситуацій.
Інтегральна компетентність, загальні компетентності, спеціальні (фахові компетенції)	<i>Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 071 «Облік і оподаткування»:</i> ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК03. Здатність працювати в команді. ЗК04. Здатність працювати автономно. ЗК05. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності. ЗК06. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК07. Здатність бути критичним та самокритичним. ЗК12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, вести здоровий спосіб життя. <i>Спеціальні (фахові) компетентності (СК) для спеціальності 071 «Облік і оподаткування»:</i> СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосагнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й

	використання його ресурсів. СК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків. Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»: ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність бути критичним і самокритичним. ЗК10. Здатність працювати у команді. ЗК12 Здатність працювати автономно. ЗК14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. Спеціальні (фахові) компетентності (СК) для спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»: СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення. СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку. Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 073 «Менеджмент»: 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні. 11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 12. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). 13. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності. 15. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). Спеціальні (фахові) компетентності (СК) для спеціальності 073 «Менеджмент»: 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. 3. Здатність визначати перспективи розвитку організації 6. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо. 9. Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань
--	--

Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 075 «Маркетинг»:

ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК8. Здатність працювати в команді.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК) для спеціальності 075 «Маркетинг»:

СК 2. Здатність виявляти вплив чинників маркетингового середовища на результати господарської діяльності ринкових суб'єктів.

Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 051 «Економіка»:

ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК) для спеціальності 051 «Економіка»:

СК 2. Здатність обирати й застосовувати положення нормативно-правових актів для якісного виконання завдань та обов'язків професійної діяльності.

СК 5. Здатність планувати діяльність суб'єктів господарювання в умовах мінливого середовища.

СК 10. Здатність виявляти проблеми і пропонувати шляхи їх розв'язання під час аналізу конкретних ситуацій економічного характеру

Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК6. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.

ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК9. Здатність працювати в команді.

ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК13. Здатність діяти на основі етичних міркувань.

ЗК15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Спеціальні (фахові) компетентності (ЗК) для спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:

СК6. Здатність до системного мислення, застосування методології системного аналізу для дослідження складних проблем різної природи, методів формалізації та розв'язування системних задач, що мають суперечливі цілі, невизначеності та ризики.

СК7. Здатність застосовувати теоретичні та практичні основи методології та технології моделювання для дослідження характеристик і поведінки складних об'єктів і систем, проводити обчислювальні експерименти з обробкою й аналізом результатів

Загальні компетентності (ЗК) для спеціальності 131 «Прикладна механіка»:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК5. Здатність працювати в команді.

ЗК6. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК10. Навички здійснення безпечної діяльності.

ЗК11. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

ЗК12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК13. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Спеціальні компетентності (ФК) для спеціальності 131 «Прикладна механіка»:

ФК2. Здатність робити оцінки параметрів працездатності матеріалів, конструкцій і машин в експлуатаційних умовах та знаходити відповідні рішення для забезпечення заданого рівня надійності конструкцій і процесів, в тому числі і за наявності деякої невизначеності.

ФК3. Здатність проводити технологічну і техніко-економічну оцінку ефективності використання нових технологій і технічних засобів.

ФК4. Здатність здійснювати оптимальний вибір технологічного обладнання, комплектацію технічних комплексів, мати базові уявлення

	про правила їх експлуатації.
Форми проведення занять	Лекції, практичні заняття
Дні занять	За розкладом
Дні консультацій	За розкладом
Програмні результати навчання	<i>Програмні результати навчання для спеціальності 071 «Облік і оподаткування»:</i> ПР15. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві. ПР17. Вміти працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття. ПР19. Дотримуватися здорового способу життя, безпеки життєдіяльності співробітників та здійснювати заходи щодо збереження навколишнього середовища. ПР23. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя. <i>Програмні результати навчання для спеціальності «072 Фінанси, банківська справа та страхування»:</i> ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів. ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань. ПР23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, 10 використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя. <i>Програмні результати навчання для спеціальності 073 «Менеджмент»:</i> 2. Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя 4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень. 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. 12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації. 15. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), повагу до різноманітності та міжкультурності.

	16. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним. Програмні результати навчання для спеціальності 075 «Маркетинг»: РН 4. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язування практичних завдань у сфері маркетингу. РН 13. Проявляти ініціативу та підприємливість для досягнення професійної мети. Програмні результати навчання для спеціальності 051 «Економіка»: РН 3. Здійснювати пошук, збирання, оброблення та аналізування інформації у професійній діяльності. РН 4. Застосовувати всебічні спеціалізовані емпіричні та теоретичні знання для розв'язання практичних ситуацій. РН 6. Проявляти ініціативу та підприємливість щодо розвитку підприємства (підрозділу). РН13. Володіти методами й інструментарієм для виконання управлінських рішень щодо функціонування підприємств (підрозділу). РН 14. Знаходити оптимальні, обґрунтовані, творчі рішення для розв'язування професійних завдань. Програмні результати навчання для спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»: ПР 16. Розуміти концепцію інформаційної безпеки, принципи безпечного проектування програмного забезпечення, забезпечувати безпеку комп'ютерних мереж в умовах неповноти та невизначеності вихідних даних. Програмні результати навчання для спеціальності 131 «Прикладна механіка»: РН4) оцінювати надійність деталей і конструкцій машин в процесі статичного та динамічного навантаження; РН7) застосовувати нормативні та довідкові дані для контролю відповідності технічної документації, виробів і технологій стандартам, технічним умовам та іншим нормативним документам; РН10) знати конструкції, методики вибору і розрахунку, основи обслуговування і експлуатації приводів верстатного і робототехнічного обладнання; РН15) враховувати при прийнятті рішень основні фактори техногенного впливу на навколишнє середовище і основні методи захисту довкілля, охорони праці та безпеки життєдіяльності.
Політика навчальної дисципліни	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. Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 40% (КП 1) та 10% (КП 2). Списування (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв) під час контрольних робіт заборонено. 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. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти регулюється Положеннями «Про організацію освітнього процесу в Економіко-

технологічному інституту ім. Р.Ельворті», «Про академічну доброчесність» та «Про порядок перевірки академічних та наукових текстів на унікальність»

2. Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання заліку чи модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (хвороба, сімейні обставини, відрядження), що підтверджуються документально, студентам можуть бути визначені індивідуальні терміни складання заліків та екзаменів, про що видається наказ по Інституту.

3. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	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	задовільно	
60-63	E		
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

4. Розподіл балів, які отримують студенти:

(Денна форма навчання, підсумковий контроль – іспит)

Поточне оцінювання та самостійна робота																М КР	Е кз .	Разо м	
1 модуль			2 модуль							3 модуль									
Т 1	Т 2	Т 3	Т 4	Т 5	Т 6	Т 7	Т 8	Т 9	Т1 0	Т11	Т12	Т13	Т14	Т15	Т16	Т17	9	40	100
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
9			30							12									

Розподіл балів, які отримують студенти

(заочна форма навчання, підсумковий контроль – іспит)

Виконання контрольної роботи	Залік	Разом
60	40	100

5. Політика щодо оскарження оцінювання. У разі виникнення суперечностей між викладачем та здобувачем щодо об'єктивності оцінювання, кафедри та за погодженням із Деканом факультету створюється комісія з трьох осіб (голова відповідної кафедри, викладач за фахом та викладач, який контролює упередженість) для прийняття заліку чи екзамену в цього студента.

Порядок повторного проходження здобувачами вищої освіти контрольних заходів урегульовані процедурами Положення Про організацію освітнього процесу в Економіко-технологічному інституті

	ім. Р. Ельворті. 6. Політика щодо пропусків занять: відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в дистанційній формі за погодженням з деканатом. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба або академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Відсутність здобувача на заняттях передбачає самостійне опрацювання матеріалу та не звільняє здобувача від виконання завдання на самостійну підготовку або завдання поточного та підсумкового контролю.
Додаткова інформація	Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни: за посиланням: