

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**Факультет агротехнологій та екології**  
**Кафедра цивільної безпеки**

**СИЛАБУС**  
**з навчальної дисципліни**  
**«БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ»**  
(<https://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=337>)

Викладач	к.т.н., старший викладач Зоря Михайло Віталійович <a href="http://www.tsatu.edu.ua/opbzh/people/zorja-myhajlo-vitalijovych/">http://www.tsatu.edu.ua/opbzh/people/zorja-myhajlo-vitalijovych/</a>
Кількість кредитів	4
Загальна кількість годин	120

**Загальний опис навчальної дисципліни**

**Анотація курсу.** Метою дисципліни «Безпека життєдіяльності та охорона праці» є:

- набуття здобувачем вищої освіти компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, а також формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері охорони праці;

- 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.

Завданням дисципліни є навчити здобувачів вищої освіти:

- аналізувати умови безпеки людини у побуті та на виробництві;
- вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу;
- забезпечення безпеки та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях;
- формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику.

## Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які студент набуде в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	Результати навчання (РН)
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК9. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК10. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗК 11. 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.	ФК7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.	РН8. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. РН10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства. РН 17. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.

### Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності. Таксономія небезпек.
2. Природні загрози та характер їхніх проявів.
3. Техногенні небезпеки та їхні наслідки.
4. Загальні питання охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці.
5. Повітря робочої зони
6. Освітлення виробничих приміщень.

### Орієнтовний перелік тем практичних занять

1. Виявлення, ідентифікація та ранжування небезпек.
2. Дії населення на випадок соціально-політичних небезпек.
3. Дії населення на випадок техногенних надзвичайних ситуацій.
4. Дії населення на випадок природних надзвичайних ситуацій.
5. Ризик як оцінка небезпеки.
6. Оцінка стійкості роботи об'єкта господарювання у надзвичайних ситуаціях.

7. Основні положення Закону України «Про охорону праці».
8. Оцінка впливу параметрів мікроклімату робочої зони на фізіологічний стан працівників.
9. Освітлення виробничих приміщень.
10. Ультразвук і інфразвук. Вплив його на людину.
11. Проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці на підприємстві.

### **Політика курсу**

Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університету.

Через об'єктивні причини (наприклад, карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проекті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.

Списування під час виконання контрольних заходів, екзамену заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.

Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

### **Рекомендована література**

1. Про охорону праці [Електронний ресурс] : Закон України від 21.11.2002 р. №229-IV. – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>.
2. Кодекс цивільного захисту України [Електронний ресурс] : Відомості Верховної Ради (ВВР), 2013, №34-35, ст. 458. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text>.
3. Безпека життєдіяльності, основи охорони праці : навчальний посібник / О.П. Яворовський, В.М. Шевцова, В.І. Зенкіна та ін. – 2-е видання – К. : ВСВ «Медицина», 2018. – 288 с.
4. Яремко З.М., Тимошук С.В., Писаревська С.В., Стельмахович О.Б. Охорона праці : навч. посібник за ред. проф. З.М. Яремка. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 430 с.
5. Ткачук А.І., Пуляк О.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Курс лекцій : Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» / А.І. Ткачук, О.В. Пуляк. – Перевидання, доповнене та перероблене. – Кропивницький : ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард». – 2017. – 184 с.

**Гарант освітньої програми**

  
(підпис)

**Галина ГРИЦАЄНКО**