

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

Факультет агротехнологій та екології
Кафедра цивільної безпеки

СИЛАБУС
з навчальної дисципліни
«ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»
(<https://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1103>)

| | |
|--------------------------|--|
| Викладач | к.т.н., доцент Зоря Михайло Віталійович http://www.tsatu.edu.ua/opbzh/people/zorja-myhajlo-vitalijovych/ |
| Кількість кредитів | 3 |
| Загальна кількість годин | 90 |

Загальний опис навчальної дисципліни

Анотація курсу. Метою дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» 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 набере в результаті вивчення дисципліни

| Спеціальність | Загальні компетентності (ЗК) | Спеціальні (фахові) компетентності (ФК) | Результати навчання (РН) |
|--------------------------|--|---|--|
| 181 «Харчові технології» | ЗК1. Знання і розуміння предметної області та професійної діяльності. ЗК5. Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел. ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК7. Здатність працювати в команді. ЗК9. Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. | ФК11. Здатність розробляти та впроваджувати ефективні методи організації праці, нести відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб. | РН 16. Дотримуватися правил техніки безпеки та проводити технічні та організаційні заходи щодо організаційні безпечних умов праці під час виробничої діяльності. |

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. Вступ. Загальні питання охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці.
5. Основи фізіології та гігієни праці.

Орієнтовний перелік тем практичних занять

1. Виявлення, ідентифікація та ранжування небезпек.
2. Дії населення на випадок техногенних надзвичайних ситуацій.
3. Мікrokлімат виробничих приміщень.
4. Освітлення робочих приміщень.
5. Ультразвук і інфразвук. Вплив його на людину.

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 заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.

Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись 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. Безпека життєдіяльності та охорона праці : підручник / [В.В. Сокурєнко, О.М. Бандурка, С.М. Бортник та ін.]; за заг. ред. В.В. Сокурєнко ; Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків : ХНУВС, 2021. 308 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». Перевидання, доповнене та перероблене. Кропивницький : ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард». – 2017. – 184 с.

Гарант освітньої програми



(підпис)

Марина СЕРДЮК