



Лектор дисципліни

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни на  
[moodle.nati.org.ua](http://moodle.nati.org.ua)

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ПРАЦІ І ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Рік навчання 2, семестр 4

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

**Заболотній Олександр Анатолійович**, кандидат педагогічних наук., доцент викладач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін

[natifizo2010@ukr.net](mailto:natifizo2010@ukr.net)

<http://moodle.nati.org.ua/course/view.php?id=887>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

*Мета вивчення навчальної дисципліни* – полягає у набутті студентом 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 відповідальності за особисту та колективну безпеку.

*Завдання вивчення дисципліни:*

1. передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях;
2. 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.
3. Оволодіння сукупністю загальнокультурних та професійних компетенцій з питань безпеки життєдіяльності у відповідних напрямках підготовки для вирішення професійних завдань, пов'язаних із гарантуванням збереження життя та здоров'я персоналу в умовах небезпечних і надзвичайних ситуацій..

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки:

дисципліни, що передують: етнокультурологія, фізичне виховання, екологія;

(вказати назви навчальних дисциплін)

дисципліни, що забезпечуються: утримання та гігієна тварин, годівля тварин і технологія кормів

(вказати назви навчальних дисциплін)

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

***Інтегральна компетентність (ІК):***

Здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми в галузі сільськогосподарського виробництва, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов.

***Загальні компетентності (ЗК):***

1. Навички здійснення безпечної діяльності.
2. Прагнення до збереження навколишнього середовища

***Спеціальні (фахові) компетентності (СК):***

1. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.

***Програмні результати навчання (ПРН):***

1. Організувати результативні і безпечні умови роботи.

**СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ**

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>2 семестр</b>				
<b>Модуль 1. Правове і нормативне регулювання охорони праці</b>				
<b>Тема 1. Вступ до курсу. Основні поняття</b>	2/0	Знати основні поняття та терміни в галузі охорони праці.	Обговорення питань теми.	<b>10</b>
<b>Тема 2. Правові та теоретичні основи безпеки праці і життєдіяльності</b>	2/2	Знати основні законодавчі акти з питань безпеки праці та охорони здоров'я	Обговорення питань теми. Презентації	<b>10</b>
<b>Тема 3. Виробниче середовище і його вплив на людину</b>	2/2	Визначати фактори виробничого середовища, які негативно впливають на людину Знати про оптимальні і шкідливі умови праці	Обговорення питань теми. Презентації, Доповіді	<b>10</b>
<b>Тема 4. Основні нормативні документи, які регламентують охорону праці в</b>	2/0	Знати <b>нормативні документи, які регламентують охорону праці в Україні.</b> <b>Нормативні</b>	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>

Україні. Нормативні документи, які регламентують охорону праці в світі.		документи, які регламентують охорону праці в світі Уміти посилатися на них в разі необхідності		
Тема 5. Теоретичні основи безпеки праці	2/2	Знати класифікацію небезпечних і шкідливих виробничих факторів, принципів їх нормування Уміти визначати психофізичні можливості людини	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>
Тема 6. Теоретичні основи безпеки праці.	2/0	Знати основні параметри робочої зони Уміти їх визначати	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>
Тема 7. Джерела травмування та причини професійних захворювань. Психофізіологічні можливості людини	2/2	Знати причини, які можуть призвести до травмування Уміти їх визначати та проводити профілактику щодо травматизму	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>
Тема 8. Основи фізіології та гігієни праці	2/0	Знати основні параметри робочої зони Уміти їх визначати	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>
<b>Тест до модуля 1</b>				<b>20</b>
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>				<b>100</b>
<b>Модуль 2. Основи виробничої безпеки</b>				
Тема 9. Загальні вимоги безпеки праці	2/2	Знати вимоги безпеки при роботі з технікою та механізмами.	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>
Тема 10. Вимоги безпеки до інструменту, машин і механізмів. Безпечна експлуатація будівель і споруд	2/0	Знати вимоги безпеки при роботі інструментами та безпечне використання будівель і споруд. Уміти визначати небезпеку	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	<b>10</b>
Тема 11. Електробезпека	2/2	Знати дію електричного струму на організм людини.	Підготовка доповідей, рефератів,	<b>10</b>

		Уміти надати першу долікарняну допомогу при ураженні струмом	презентацій.	
<b>Тема 12. Електробезпека в енергоустановках</b>	2/2	Знати заходи захисту від ураження електричним струмом. Уміти користуватися електрозахисними засобами	Підготовка доповідей, рефератів, презентацій..	<b>10</b>
<b>Тема 13. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах</b>	2/0	Знати класифікацію пожеж, причини і наслідки пожеж та вибухів. Уміти користуватися основними засобами забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту.	Підготовка доповідей, презентацій.	<b>10</b>
<b>Тема 14. Класифікація вибухо-небезпечних та пожежонебезпечних приміщень і зон.</b>	2/0	Знати класифікацію споруд за пожежестійкістю. Уміти користуватися основними засобами пожежогасіння	Підготовка доповідей, презентацій.	<b>10</b>
<b>Тема 15. Основні заходи безпеки при роботі з тваринами</b>	2/0	Знати причини і наслідки травм від тварин. Уміти користуватися основними засобами захисту від тварин, надавати першу допомогу	Підготовка доповідей, презентацій.	<b>10</b>
<b>Тест до модуля 2</b>				<b>30</b>
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>				<b>100</b>
<b>Всього за навчальну роботу</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо деделайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

<b>Рейтинг студента, бали</b>	<b>Оцінка національна за результати складання екзамену</b>
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно