

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ
Кафедра рослинництва та агроінженерії
Факультет агрономічний

Семестр	3
Освітній ступінь	Магістр
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета і завдання. *Мета викладання дисципліни* полягає у формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у галузі; формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту (ЦЗ), з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності.

Завдання вивчення дисципліни передбачає забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку; передбачає засвоєння здобувачами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування НС, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення НС, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах НС, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.

Компетентності. Під час вивчення дисципліни згідно з вимогами освітньо-наукової програми у здобувачів повинні сформуватися наступні *компетентності або їх елементи*: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність проведення досліджень на відповідному рівні; здатність практично застосувати базові знання з управління та законодавчого забезпечення виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання. У процесі вивчення дисципліни здобувачі повинні оволодіти такими *програмними результатами навчання*: поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів; слідувати власному удосконаленню та оволодівати сучасними знаннями; координувати проведення досліджень на відповідному рівні; застосовувати знання з управління та законодавчого забезпечення виробництва і переробки продукції тваринництва.

Зміст за темами

- Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці.
- Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі.
- Тема 3. Система управління охороною праці в організації.
- Тема 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.
- Тема 5. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності.
- Тема 6. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.
- Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.
- Тема 8. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці.
- Тема 9. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.
- Тема 10. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити НС.
- Тема 11. Планування заходів з питань цивільного захисту.
- Тема 12. Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та противибуховий і протипожежний захист ОГ.
- Тема 13. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження.
- Тема 14. Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків НС.
- Тема 15. Забезпечення заходів і дій в межах єдиної системи цивільного захисту.
- Тема 16. Спеціальна функція у сфері цивільного захисту.

