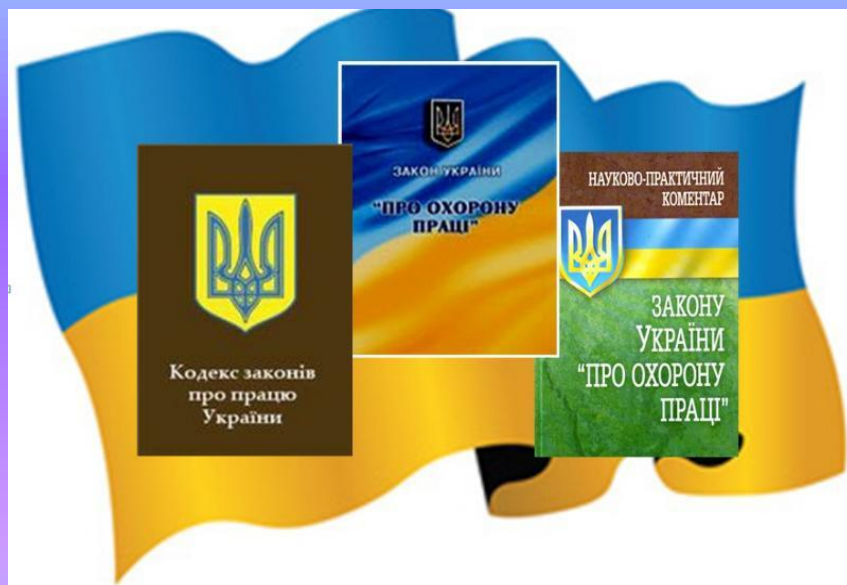


НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА:

«Охорона праці та техногенна безпека»



Лапенко Тарас Григорович
доцент, кандидат технічних наук,
кафедра безпека життєдіяльності
Полтавський державний аграрний університет



ПЛАН

1. Опис навчальної дисципліни
2. Мета та завдання навчальної дисципліни «Охорона праці та техногенна безпека»
3. Програма навчальної дисципліни



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Лекції (год.) – 16

Практичні заняття (год.) – 12

Лабораторні заняття (год.) – 12

Самостійна робота (год.) - 80

Вид підсумкового контролю - екзамен

Мета та завдання навчальної дисципліни «Охорона праці та техногенна безпека»

Мета: формування 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 конкретній галузі. Формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері техногенної безпеки потенційно-небезпечних об'єктів і технологій, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу.

Завдання: у сфері охорони праці: надбання здобувачами ступеня вищої освіти знань із особливостей умов праці при здійсненні виробничих процесів в АПК; вимог нормативно-правових актів і документів до організації робочих місць, виробничих процесів, а також показників, що характеризують умови праці та вимоги з безпеки праці;

у сфері техногенної безпеки: ознайомлення здобувачів з найбільш небезпечними сучасними технологіями та їх особливостями; оволодіння методиками ідентифікації небезпек на виробництві, вимогами до систем захисту потенційно небезпечних технологій та виробництв.

Відповідно до освітньо-професійної програми Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія вивчення дисципліни «Охорона праці та техногенна безпека» сприяє формуванню наступних компетентностей

- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- Здатність працювати в команді.
- Здатність комплексно впроваджувати організаційно-управлінські і технічні заходи зі створення безпечних умов праці в АПК.
- Розробляти заходи з охорони праці в сфері сільськогосподарського виробництва відповідно до чинного законодавства.



ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



Тема 1. Міжнародні норми та державні законодавчі та нормативні акти з охорони праці.

Тема 2. Система управління охороною праці в організації.

Тема 3. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.

Тема 4. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності. Травматизм та професійні захворювання в галузі.

Тема 5. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.

Тема 6. Техногенна безпека об'єктів господарювання. Ідентифікація потенційно-небезпечних об'єктів (ПНО).

Тема 7. Виробничі аварії та їх класифікація.

Тема 8. Запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного характеру.

Тема 9. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження.

Тема 10. Основні положення концепції управління ризиком.

ЧОМУ ВИ МАЄТЕ ОБРАТИ ЦЮ НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ?



Вивчення дисципліни «Охорона праці та техногенна безпека» надасть можливість майбутньому фахівцю ознайомитись з нормативно-правовими документами в галузі безпеки, що дозволить йому при прийнятті рішень в майбутній діяльності враховувати необхідність забезпечення безпечних умов праці та заходи захисту робітників, населення та навколишнього середовища в умовах надзвичайних ситуацій.

Якщо Ви бажаєте відповідати сучасним європейським вимогам, які висуваються до фахівців, отримати у майбутньому цікаву та високооплачувану роботу в Україні та за кордоном, тоді Вам потрібна саме ця дисципліна!

Від здобувачів очікується: базове розуміння безпеки життєдіяльності, охорони праці, техногенної безпеки, а також обізнаність в питаннях аналізу технічних рішень.

Більшість тем присвячені проблемам організації та забезпечення індивідуальної та колективної безпеки, можливості прийняття адекватних рішень щодо запобігання цим небезпекам, захисту від їхніх можливих наслідків.

Команда викладачів готова надати будь-яку допомогу з найбільш складних аспектів курсу.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ



ЧЕКАЄМО НА ВАС