

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА:

«Основи охорони праці»



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 «Основи охорони праці»
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 «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ»



Мета: 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 здобувачів вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях

Основні завдання вивчення навчальної дисципліни

«Основи охорони праці» є:

набуття здобувачами вищої освіти знань, умінь і здатностей (компетенцій) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності.



Відповідно до освітньо-професійної програми Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва, спеціальності 133 Галузеве машинобудування вивчення дисципліни «Основи охорони праці» сприяє формуванню наступних компетентностей

- здатність навчатися та оволодівати сучасними знаннями
- здатність шукати, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел
- здатність розуміти і враховувати правові, соціальні, екологічні, етичні, економічні й комерційні обмеження та ризики, реалізуючи технічні рішення
- здатність керувати технічними проектами, оцінювати ризики і передбачати можливі технічні та економічні перешкоди реалізації їх результатів





ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Вступ. Загальні питання охорони праці

Тема 2. Правові та організаційні основи охорони праці

Тема 3. Державне управління охороною праці, державний нагляд за охороною праці

Тема 4. Організація охорони праці на підприємстві

Тема 5. Навчання з питань охорони праці

Тема 6. Профілактика травматизму та професійних захворювань

Тема 7. Основи фізіології та гігієни праці

Тема 7.1. Повітря робочої зони

Тема 7.2. Освітлення виробничих приміщень

Тема 7.3. Шум, ультразвук та інфразвук

Тема 7.4-7.6. Електромагнітні поля та випромінювання радіочастотного діапазону. Випромінювання оптичного діапазону. Іонізуючі випромінювання.

Тема 7.7. Санітарно-гігієнічні вимоги до планування і розміщення виробничих і допоміжних приміщень.

Тема 8. Основи виробничої безпеки:

Тема 8.1. Загальні вимоги безпеки

Тема 8.2. Електробезпека

Тема 9. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах

ЧОМУ ВИ МАЄТЕ ОБРАТИ ЦЮ НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ?



Вивчення дисципліни «Основи охорони праці» надасть можливість майбутньому фахівцю розуміти проблеми охорони праці та правові аспекти інженерної діяльності, навички прогнозування соціальних й екологічних наслідків реалізації технічних завдань, необхідних для вирішення питань, пов'язаних із забезпеченням безпечних і нешкідливих умов праці.

Якщо Ви бажаєте відповідати сучасним європейським вимогам, які висуваються до фахівців, досконало знати нормативно-правову базу з охорони праці, вміло застосовувати організаційно-технічні заходи і засоби щодо охорони праці, тоді Вам потрібна саме ця дисципліна!

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

Більшість тем присвячені проблемам організації охорони праці на підприємстві, навчання з питань охорони праці, загальним питанням фізіології та гігієни праці.

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



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

ЧЕКАЄМО НА ВАС