

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: «Охорона праці в електроенергетичній галузі»

ННІ природокористування

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Курс: четвертий

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 14 год., практичні заняття: 7 год.

Семестр 7, чверть 13.

Вибіркова навчальна дисципліна



Лектор: Голінько Василь Іванович

Посада: завідувач кафедри охорони праці та цивільної безпеки

Вчене звання: професор

Вчений ступінь: доктор технічних наук

Тел.: (050) 752 – 98 – 76

E-mail: golinkongu@gmail.com

Кабінет: 4/83

Результати навчання: Оцінювати небезпечні та шкідливі виробничі чинники в електроенергетичній галузі. Організувати безпечну експлуатацію електроустаткування в умовах виробництва. Здійснювати оцінку стану засобів колективного та індивідуального захисту від враження електричним струмом. Забезпечувати дотримання правил безпечної експлуатації електрообладнання та безпеки при виконання робіт пов'язаних з обслуговуванням електроустановок.

Методи навчання: лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; практичні заняття.

Передумова: необхідні загальні знання з фізики та вищої математики, теоретичних основ електротехніки, основ електрифікації.

Методичне забезпечення: комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни; інструментарій – стенди з електробезпеки, засоби захисту, набір вимірювальних приладів для проведення практичних робіт з контролю засобів захисту.

Практичні заняття:

1. Аналіз небезпеки враження струмом в електричних мережах.
2. Вимір опору заземлюючого пристрою.
3. Дослідження ефективності засобів захисного відключення.
4. Розрахунок захисного заземлення та занулення.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік (розрахункове завдання).

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Реєстрація на екзамен: за розкладом.

Зауваження: дисципліна рекомендується студентам спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Мова викладання: українська.