

Анотація курсу "Основи охорони праці"

Викладач — Цимбал А. М.

Курс — лекційний, з практичними та семінарськими заняттями.

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета — засвоїти основи охорони праці.

У результаті вивчення даного курсу студент повинен

знати: небезпечні фактори при роботі з джерелами електроструму, електромагнітного, лазерного випромінювання та радіації; засоби захисту від цих факторів.

вміти: організувати безпечну роботу за спеціальністю.

Література

Базова

1. Долін П.А. Основи техніки безпеки в електроустановках. – К. – Енергоатоміздат. – 1984. – 448 с.
2. Князевський Б.А. Охорона праці в електроустановках. – К. – Енергія, 1977. – 320 с.
3. Цимбал А.М. Електробезпека. Навчальний посібник. – Харків.- 2005. – 74 с.
4. Крилов В.А., Юченкова Т.В. Захист від електромагнітних випромінювань. – К. – Рад. Радіо. – 1972. – 216 с.
5. Б.А. Мінін. НВЧ та безпека людини. – К. – Радіо. – 1974. – 352 с.
6. Микільський В.В., Микільська Т.І. Електродинаміка та поширення радіохвиль. – К. – Наука. – 1989. – 543 с.
7. Гранкін В.Я. та ін Лазерне випромінювання. - К. - 1977. - 192 с.
8. Долін П.А. Довідник з техніки безпеки. – К. – Енергоатоміздат. – 1984. – 824 с.

Допоміжна

1. Безпека життєдіяльності. За редакцією Арустамова Е.А. – К. – 2006. – 474 с.
2. Шевель Д. М. Електромагнітна безпека. – Київ. – 2002. – 425 с.
3. Іващенко П.А., Калінін Ю.А., Морозов Б.М. Вимірювання параметрів лазерів. – К. – Вид-во стандартів. – 1982. – 168 с.
4. Зубов В.А. Методи виміру характеристик лазерного випромінювання. – К. – Наука.-1977.- 192 с.
5. Радіація. Дози, ефекти, ризик. – К.: Світ. – 1990. – 78 с.