

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. Долин П.А. Основы техники безопасности в электроустановках.- М.- Энергоатомиздат.- 1984.- 448 с.
2. Князевский Б.А. Охрана труда в электроустановках. – М.- Энергия.- 1977.- 320 с.
3. Цымбал А.М. Электробезопасность. Учебное пособие. – Харьков.- 2005.- 74 с.
4. Крылов В.А., Юченкова Т.В. Защита от электромагнитных излучений.- М.- Сов. Радио.- 1972.-216 с.
5. Б.А. Минин. СВЧ и безопасность человека. – М. – Советское радио.- 1974.- 352 с.
6. Никольский В.В., Никольская Т.И. Электродинамика и распространение радиоволн.- М.- Наука.- 1989.- 543 с.
7. Гранкин В.Я. и др. Лазерное излучение.- М.- 1977.- 192 с.
8. Долин П.А. Справочник по технике безопасности. М.- Энергоатомиздат.- 1984.- 824 с.

Допоміжна

1. Безопасность жизнедеятельности. Под редакцией Арустамова Э.А.- М.- 2006.- 474 с.
2. Шевель Д.М. Электромагнитная безопасность.- Киев.- 2002.- 425 с.
3. Иващенко П.А., Калинин Ю.А., Морозов Б.Н. Измерение параметров лазеров.- М.- Изд-во стандартов.- 1982.-168 с.
4. Зубов В.А. Методы измерения характеристик лазерного излучения.- М.- Наука.-1977.- 192 с.
5. Радиация. Дозы, эффекты, риск.- М.- Мир.- 1990.- 78 с.