

**Розширений план лекцій з дисципліни**  
**«Безпека життєдіяльності та основи охорони праці»**

**Лекційних годин – 30**

**Викладач – доц. Ярова І.А.**

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1**

**Тема 1.** Методологічні основи безпеки життєдіяльності.

**Лекція 1.** Категорійно-понятійний апарат безпеки життєдіяльності.

**Лекція 2.** Природні небезпеки, їх причини та наслідки. Техногенні небезпеки, їх причини та наслідки.

**Лекція 3.** Соціально-політичні небезпеки, їх причини, механізм дії, наслідки. Природно-техногенні, природно-соціальні і соціально-техногенні небезпеки, їх причини та наслідки.

**Лекція 4.** Ризик як загальна характеристика небезпеки.

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2**

**Тема 2.** Забезпечення комфортних умов життєдіяльності і основи фізіології праці

**Лекція 5.** Комфортні умови життєдіяльності людини

**Лекція 6.** Робітнича діяльність і виробничий мікроклімат. Шкідливі речовини і виробничий пил.

**Лекція 7.** Заходи і засоби нормалізації мікроклімату в житловій середі і виробничому середовищі.

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3**

**Тема 3.** Правові та організаційні основи охорони праці.

**Лекція 8.** Нормативно-законодавча база з охорони праці в Україні.

**Лекція 9.** Виробничі небезпеки та їх наслідки. Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і хронічних отруєнь.

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4**

**Тема 4.** Основи виробничої безпеки.

**Лекція 10.** Вплив освітлення на умови робітничої діяльності людини.

**Лекція 11.** Вплив виробничого шуму на умови робітничої діяльності людини. Заходи захисту від виробничого шуму.

**Лекція 12.** Основи електробезпеки людини

**Лекція 13.** Заходи і засоби захисту людини від ураження електричним струмом.

**Лекція 14.** Основи пожежної безпеки.

**Лекція 15.** Нормування пожежної безпеки. Заходи пожежної профілактики. Заходи і засоби пожежегасіння.