

**Програма підготовки магістрів у галузі знань
13 – "Механічна інженерія" зі спеціальності 135 – "Суднобудування"
спеціалізація (освітня програма) "Експлуатація випробування та
монтаж суднових енергетичних установок"**

" Основи медичних знань, промислової та суднової гігієни "

**120 год. / 4 кредитів ЕКТС
(15 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять)**

Теми самостійних робіт

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Менеджмент охорони здоров'я моряків. Вивчення Міжнародних Конвенцій та угод, державних санітарних правил і норм для морських суден та об'єктів морської інфраструктури. | 8 |
| 2 | Ознайомлення з загальними принципами надання першої медичної допомоги. Медична термінологія. Оцінка ситуації. Огляд та оцінка стану потерпілого. Підготовка до лабораторних робіт №1–2 | 8 |
| 3 | Ознайомлення зі структурою людського тіла та життєво-важливими функціями організму. Анатомія людини і функції організму. Оцінка основних фізіологічних параметрів тіла людини. | 8 |
| 4 | Підготовка до модульної контрольної роботи №1 | 5 |
| 5 | Травми. Рани. Кровотеча. Опіки. Порухення дихання. Зупинка серця. Морська хвороба, гіпотермія, обмороження, тепловий та сонячний удар. Підготовка до лабораторних робіт №3–4. | 12 |
| 6 | Ознайомлення з загальними принципами надання першої медичної допомоги при ураженні окремими токсичними | 12 |

| | | |
|--------------|--|-----------|
| | речовинами. Стерилізація. Поняття про антисептику, асептику, методи дезінтоксикації. | |
| 7 | Підготовка до модульної контрольної роботи №2 | 4 |
| 8 | Ознайомлення з місцезнаходженням аптечки першої допомоги на борту судна та рятувальної шлюпки, вмістом аптечок, застосуванням аптечки у відповідних ситуаціях та виконання контрольної роботи; | 2 |
| 9 | Транспортування потерпілих. Медична допомога та догляд за врятованими на борту судна. Підготовка до лабораторної роботи №5. | 2 |
| 10 | Збір матеріалів та виконання науково-дослідної роботи з питань охорони здоров'я моряків | 30 |
| Разом | | 90 |