

**специальность** 051102 «Общественное здравоохранение»

**курс** 5

**Направление подготовки** ГИГИЕНА-ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

**дисциплина** ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

**Количество кредитов** 2

**кафедра** ГИГИЕНА ТРУДА, НУТРИЦИОЛОГИЯ

# КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях повышения устойчивости организма к производственным факторам, улучшения функциональной деятельности органов и систем, поражаемых профессиональными вредностями, уменьшения всасывания токсических веществ и быстрого выведения их из организма рабочим и служащим, которые трудятся в особо вредных условиях труда, организовывается применение лечебно-профилактического питания.

В условиях научно-технического прогресса главной задачей специалистов по гигиене труда является их активное опережающее влияние на гигиеническую оптимизацию новых технологических схем, процессов и оборудования от опытной разработки, до промышленного внедрения. Следует помнить, что рост единичных мощностей с скоростями машин и агрегатов неизбежно приводит к увеличению таких физических факторов производственной среды, как шум, вибрация, ультра и инфразвук. Необходимо предусматривать эффективную защиту от этих вредных факторов, начиная с стадии проектирования оборудования до его внедрения.

## **Пререквизиты дисциплины:**

- общая гигиена
- медбиофизика
- химия
- физиология

## **Постреквизиты дисциплины:**

- дисциплины магистратуры