

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**Лекционных занятий по учебной дисциплине**  
**«ПРОМЫШЛЕННАЯ ГИГИЕНА»**  
**для студентов 4 курса медико-профилактического факультета**  
**по специальности «Медико-профилактическое дело»**

№	Наименование раздела (темы)
<b>1</b>	<b>Биологический фактор на производстве</b> 1. Биологический фактор: определение, классификации, источники. 2. Особенности действия микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности на организм работающих. 3. Принципы гигиенической оценки биологического фактора. 4. Производства микробиологического синтеза (лекарственные препараты, кормовые белки и др.) и гигиеническая оценка условий труда на отдельных стадиях технологического процесса. 5. Система профилактических мероприятий по предупреждению и снижению неблагоприятного воздействия биологического фактора на производстве: санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические, медико-профилактические.
<b>2</b>	<b>Факторы трудового процесса</b> Предмет физиологии труда, содержание, задачи, методы исследования. Эргономика: основные направления и их содержание, связь с гигиеной и физиологией труда. Работоспособность и трудоспособность. Типичная динамика работоспособности в течение рабочего дня, недели. Научная организация труда. Утомление: виды и физиологические основы профилактики. Современные виды труда: их содержание и физиолого-гигиенические особенности. Физическая работа: виды и их характеристика. Умственный труд: виды и характеристика. Влияние умственной работы на функциональное состояние организма. Методы исследования функционального состояния организма при умственном труде.

Заведующий кафедрой  
03.02.2025

В.Н.Бортновский