

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

учебной дисциплины «Промышленная токсикология» для студентов 5 курса
медико-профилактического факультета на 9 семестр 2026/2027 учебного года

Наименование раздела (темы)	Кол-во часов практических занятий
1. Введение в промышленную токсикологию. Токсикокинетика и токсикодинамика. Прогнозирование токсичности.	6
2. Принципы гигиенического нормирования химических веществ. Этапы гигиенического нормирования новых химических веществ. Виды гигиенических нормативов. Классификации химических веществ. Занятие 1	6
3. Принципы гигиенического нормирования химических веществ. Этапы гигиенического нормирования новых химических веществ. Виды гигиенических нормативов. Классификации химических веществ. Занятие 2	6
4. Принципы биоэтики при проведении экспериментов. Виды лабораторных животных и тест-систем для проведения исследований. Альтернативные методы в токсикологии. Виды многофакторных воздействий.	6
5. Международное сотрудничество в области промышленной токсикологии. Гармонизация законодательства в области обращения химических веществ и продукции. Эндокринные эффекторы. Занятие 1	6
6. Международное сотрудничество в области промышленной токсикологии. Гармонизация законодательства в области обращения химических веществ и продукции. Эндокринные эффекторы. Занятие 2	6
7. Международное сотрудничество в области промышленной токсикологии. Гармонизация законодательства в области обращения химических веществ и продукции. Эндокринные эффекторы. Занятие 3	6
8. Токсиколого-гигиеническая характеристика отдельных вредных веществ, применяемых в отраслях экономики. Занятие 1	6
9. Токсиколого-гигиеническая характеристика отдельных вредных веществ, применяемых в отраслях экономики. Занятие 2	6
Всего часов	54

Зав. кафедрой гигиены труда,
доцент

И.П.Семёнов