

**План лекций, практических занятий
По дисциплине Гигиена труда**

№	Тема занятия	Количество часов
Лекции		
1	Тема 1.1. Факторы трудового процесса и их неблагоприятное воздействие, профилактика заболеваний. Монотонность и ее влияние на функциональное состояние организма, профилактика состояния монотонии.	2
2	Тема 1.2. Гигиена труда медицинских работников. Профилактика неблагоприятного влияния производственных факторов на здоровье медицинского персонала.	2
Практические занятия		
3	Тема 2.1. Законодательные материалы в области гигиены и охраны труда, практика их применения.	6
4	Тема 2.2. Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм человека. Динамика работоспособности. Проблемы утомления. Меры предупреждения переутомления.	6
5	Тема 2.3. Профессиональные и профессионально обусловленные заболевания. Профессиональный риск. Методика выявления причинно-следственных связей между здоровьем трудящихся, условиями производственной среды и особенностями трудовой деятельности.	6
6	Тема 2.4. Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Гигиеническая оценка условий труда по степени напряженности трудового процесса.	6
7	Тема 2.5. Производственный микроклимат, производственная пыль, производственный шум, производственная вибрация, неионизирующие (электромагнитные) излучения, биологические и химические факторы. Гигиенические критерии и профилактические мероприятия.	6
8	Тема 2.6. Общая гигиеническая оценка условий труда по факторам производственной среды и трудового процесса. Организация и проведение оценки условий труда рабочих мест.	6
9	Тема 2.7. Средства индивидуальной защиты. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.	4
10	Тема 2.8. Расследование и учет профессиональных заболеваний и отравлений. Разработка плана профилактических мероприятий по улучшению условий труда, повышению работоспособности и здоровья работающих.	4
Самостоятельная работа		
11	Тема 3.1. Производственный травматизм. Меры профилактики	3
12	Тема 3.2. Характеристика труда медицинских работников	3

13	Тема 3.3. Работа в условиях повышенного и пониженного давления. Кессонная болезнь	3
14	Тема 3.4. Влияние компрессии на общее состояние организма и работоспособность Горная болезнь, профилактические мероприятия	3
15	Тема 3.5. Гигиена труда в производстве биологических препаратов	3
16	Тема 3.6. Научно-технический прогресс и задачи гигиены труда в связи с новыми факторами производственной среды наночастиц)	3
17	Тема 3.7. Оценка профессионального риска и управление им	3
18	Тема 3.8. Факторы малой интенсивности, их влияние на организм работающих	2