**Лекция №1**

**Тема: Гигиена труда как самостоятельная наука, её роль на современном этапе развития общества. Современное нормативно-правовое обеспечение трудового процесса.**

**Цель:** ознакомить студентов с содержанием, задачами и методами гигиены труда; этапами развития дисциплины, достижениями гигиены труда в области борьбы с вредными факторами и профилактики профессиональных заболеваний.

**Аннотация лекции.** Гигиена труда: предмет, содержание. Ее определение как профилактической науки о здоровье трудовых коллективов. Понятие «труд». Влияние социально-экономических условий на развитие гигиены и охраны труда. Проблемы гигиены труда в связи с научно-техническим прогрессом и формированием рыночных отношений. Понятие о вредных и опасных производственных факторах: их классификация, причины и влияние на работоспособность и здоровье. Понятие о трудовом процессе и производственных условиях. Современные принципы классификации условий труда, тяжести и напряженности трудового процесса. Гигиена труда как отрасль научной и практической медицины. Связь ее с другими гигиеническими, биологическими и техническими науками. Основные этапы развития гигиены труда. Значение сочинения Б. Рамаццини «Рассуждения о болезнях ремесленников» в развитии гигиены труда. Научные разработки вопросов гигиены труда в XV1I-XIX вв. Вопросы гигиены труда в дореволюционной России (М. В. Ломоносов, А. Н. Никитин). Роль гигиенистов, земских и санитарных врачей в развитии гигиены труда (Ф. Ф. Эрисман, Е. М. Дементьев, А. В. Погожев и др.). Видные отечественные ученые-гигиенисты труда (В. А. Левицкий, С. И. Каплун, А. А. Летавет, Е. Ц. Андреева-Галанина, Л. К. Хоцянов, З. И. Израэльсов и др.) и их роль в разработке основных проблем промышленной гигиены XX века. Развитие гигиены труда на современном этапе в России и за рубежом.

**Форма организации лекции:** традиционная, вводная.

**Методы, используемые на лекции:** словесные, наглядные.

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

- материально-технические (мел, доска, мультимедийный проектор).