

**Тематический план лекций и практических занятий по дисциплине «Гигиена труда»
для студентов 6 курса МПФ КубГМУ на 11 семестр 2020/2021 уч. года**

Темы лекций	Темы практических занятий
<p>Гигиенические основы рационального освещения, его влияние на работоспособность и состояние здоровья. Биологическое действие света. Основные световые понятия и единицы измерения. Блескость и слепимость. Понятие об искусственном и естественном, общем и малом освещении. Искусственное освещение. Гигиеническая характеристика ламп накаливания и газоразрядных ламп; преимущества и недостатки.</p>	<p>Гигиенические основы производственного освещения.</p>
<p>Виды производственного освещения. Естественное и совмещенное освещение. Боковое, верхнее и комбинированное освещение. Гигиеническое нормирование. Мероприятия при работе в условиях отсутствия естественного освещения. Аварийное освещение. Ультрафиолетовое излучение в системе общего освещения. Инсоляция промышленных зданий. Способы устранения чрезмерной инсоляции.</p>	<p>Изучение схемы освещения отдельного цеха на промышленном предприятии.</p>
<p>Место и роль специальной оценки условий труда (СОУТ) в системе профилактики. Основные звенья и их функции в проведении специальной оценки условий труда (СОУТ) (нормативные документы, участники, процедура, документация).</p>	<p>Основные звенья и их функции в проведении специальной оценки условий труда (СОУТ) (нормативные документы, участники, процедура, документация).</p>
<p>Гигиена труда в машиностроении и при обработке металлов: -литейные цеха -термические цеха. Гигиена труда в кузнечно-прессовых и механических цехах. Гигиена труда в сварочных, малярных и гальванических цехах на предприятиях машиностроения.</p>	<p>Изучение условий труда рабочих в машиностроении.</p>

Гигиена труда в промышленности строительных материалов: производство красного кирпича, цемента, бетона и железобетона. Гигиена труда в строительном производстве.	Изучение условий труда рабочих строительного производства.
Гигиена труда водителей автотранспорта и работников автотранспортных предприятий. Гигиена труда в швейном производстве.	Изучение условий труда рабочих швейной фабрики.
Гигиена труда в сельскохозяйственном производстве: условия труда механизаторов и полеводов. Гигиена труда в животноводстве. Гигиена труда при применении минеральных удобрений и пестицидов.	Изучение условий труда работников сельского хозяйства.
Условия труда рабочих легкой промышленности. Гигиена труда женщин и подростков.	Гигиена труда женщин и подростков.