

3.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Краткое содержание разделов и тем
представлено в основных программах КПК, проводимых кафедрой
теории и методики профессионального образования**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов
Тема 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов произв. среды.	Содержание учебного материала	
	1	Введение: основные понятия и терминология безопасности труда.
	2	Аксиома потенциальной опасности. Понятие травмы, несчастного случая, профзаболевания. Основные задачи охраны труда.
	3	Классификация и номенклатура негативных факторов.
	4	Источники и характеристики негативных факторов и воздействие на человека
	5	Опасные механические факторы, их источники, причины механического. травмирования, подъёмно-транспортное оборудование.
	Практические занятия	
Самостоятельная работа обучающихся Аксиома потенциальной опасности. Опасность производственной среды.		1
Тема 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.	Содержание учебного материала	
	1	Способы и средства защиты человека от физических негативных факторов.
	2	Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука. Защита от электромагнитных излучений.
	3	Защита от загрязнения воздушной среды. Системы вентиляции, основные методы и средства очистки воздуха.
	4	Защита от загрязнения водной среды. Методы и средства очистки воды. СИЗ от хим. и биолог. негативных факторов.
	5	Методы и средства защиты при работе с технолог. оборудованием и инструментом.
	Практические занятия	
Самостоятельная работа обучающихся Защита человека от опасных факторов комплексного характера Защита человека от физических негативных факторов Защита человека от химических и биологических негативных факторов. Защита человека от опасности механического травмирования. Защита человека от опасных факторов комплексного характера.		1
Тема 3 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.	Содержание учебного материала	
	1	Механизмы теплообмена, влияние климата на здоровье человека. Терморегуляция организма человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.
	2	Методы обеспечения комфортных климатических условий в раб. помещениях.
	3	Освещение. Освещение- характеристики., виды, расчёт.
Практические занятия		

	Самостоятельная работа обучающихся Микроклимат помещения. Требования, предъявляемые к средствам защиты. Основные защитные средства. Пожарная защита. Правила пожарной безопасности в РФ. Противопожарные инструктажи. Действия работников предприятий при возникновении пожаров.	1
Тема 4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда.	Содержание учебного материала	0,5
	1 Психофизиологические основы безопасности труда.	
	2 Эргономические основы безопасности труда	
	Практическая работа	
	Самостоятельная работа обучающихся Эргономическое обеспечение рабочего места специалистов техников	0,5
Тема 5. Управление безопасностью труда.	Содержание учебного материала	0,5
	1 Нормативно-правовая база охраны труда: понятия, назначение ФЗ в области охраны труда	
	2 Основные направления государственной политики в области охраны труда.	
	3 Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда	
	4 Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда.	
	5 Административный. Общественный, личный контроль за охраной труда. Ответственность за нарушение требований ОТ.	
	6 Служба ОТ в организациях. Комитеты по ОТ: состав назначение.	
	7 Обязанности работодателя и работников по соблюдению норм и правил по ОТ.	
	8 Обучение и профессиональная подготовка в области ОТ. Инструктажи по ОТ, оформление документации.	
	9 Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятия, причины и их анализ.	
	Практические занятия	
		Самостоятельная работа обучающихся Правовые и нормативные основы безопасности труд. Организация от на предприятиях и организации

Самостоятельная работа слушателей

Основными видами и формами самостоятельной работы слушателей по данной дисциплине являются проблемные вопросы.

В процессе самостоятельной работы слушатель может пользоваться методическими материалами кафедры по курсу, а также использовать возможности центра Образовательного консалтинга ИРКП, ауд. 514.