


Дисциплина	<u>Производственная санитария и гигиена труда</u>				
Содержание	1. Ведение. Основы токсикологии и токсикометрии. 2. Защита рабочих от влияния неблагоприятных факторов микроклимата. 3. Производственная вентиляция. 4. Производственное освещение. 5. Шум и вибрации как вредности. 6. Электромагнитные излучения и защита от них. 7. Ионизирующие излучения и защита от них. 8. Лазерные излучения и защита от них.				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-11, ПК-19.				
Результаты освоения дисциплины	В результате изучения дисциплины студент должен: Знать: научные основы производственной санитарии и гигиены труда. Уметь: применить методы для создания благоприятных условий труда; анализировать производственные условия для выявления возможных опасных и вредных факторов производственной среды и выявить их влияние на организм человека; проводить инженерные расчеты по созданию оптимальных условий труда. Выбрать и применить средства и способы по борьбе с профессиональными заболеваниями и травматизмом. Владеть: методами контроля за комфортными и безопасными условиями труда и содержания вредностей на рабочих местах; методами изучения и расчета средств индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов.				
Трудоёмкость, з.е.	4 ЗЕТ				
Объём занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	17	40
	В т.ч. в интерактивной форме	5	-	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	1. Внеаудиторная самостоятельная работа				
Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 5 семестре (1 ЗЕТ- 36 часов)				
Зав. кафедрой	 _____		Н. М.Казимагаметов		
Декан ФНГиП	 _____		М.Р. Магомедова		