

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности						
Цель дисциплины	Формирование знаний о механизмах медико-биологического взаимодействия человека с факторами среды обитания и компенсаторных возможностях организма, о последствиях воздействия вредных факторов среды обитания, о принципах их санитарно-гигиенического нормирования						
Задачи дисциплины	<p>Изучить естественные системы обеспечения безопасности человека;</p> <p>Овладеть знаниями о единстве и целостности организма в обеспечении ответных физиологических реакций на воздействия факторов среды обитания;</p> <p>Изучить характер и специфику действия на организм человека химических, физических, биологических факторов и факторов трудового процесса;</p> <p>Изучить принципы оценки качества среды;</p> <p>Изучить основные подходы к оценке риска профессиональных заболеваний</p> <p>Изучить основные методы профилактики профессиональных заболеваний</p>						
Основные разделы дисциплины	<p>1 Концептуальные модели для изучения причинно-следственных связей между состоянием здоровья персонала и воздействием факторов производственной среды и трудового процесса. Классификация профессиональных заболеваний;</p> <p>2 Специфика действия, нормирование и оценка факторов производственной среды (химических, физических, биологических) и трудового процесса</p> <p>3 Методы оценки и профилактика профессиональных заболеваний</p>						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы / 144 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	4	8	-	123	9	144	
ИТОГО:		4	8	-	123	9	144