

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности»					
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2					
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 / темы дисциплины	<p><b>Раздел 1 Концептуальные модели для изучения причинно-следственных связей между состоянием здоровья персонала и воздействием факторов производственной среды и трудового процесса. Классификация профессиональных болезней:</b> Тема 1.1 Концептуальные модели связи между действующими факторами риска и профессиональными заболеваниями, Тема 1.2 Классификация факторов профессионального риска, Тема 1.3 Классификация профессиональных заболеваний</p> <p><b>Раздел 2 Специфика действия, нормирование и оценка факторов производственной среды (химических, физических, биологических) и трудового процесса:</b> Тема 2.1 Специфика действия, нормирование и оценка химических и биологических факторов (Основы токсикологии), Тема 2.2 Специфика действия, нормирование и оценка физических факторов, Тема 2.3 Специфика действия, нормирование и оценка факторов трудового процесса</p> <p><b>Раздел 3 Методы оценки и профилактика профессиональных заболеваний:</b> Тема 3.1 Определение категории профессиональных рисков по медико-статистическим показателям профессиональной заболеваемости, Тема 3.2 Определение категории профессиональных рисков по условиям труда, Тема 3.3 Профилактика профессиональных заболеваний</p>					
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой					
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч
	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			

	4	16	16	-	76	-	108
ИТОГО:		16	16	-	76	-	108