

Аннотация дисциплины

| | | | | | | |
|---|--|---------------------------|----------------|--|--------|--|
| Наименование дисциплины | «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-16 | | | | | |
| 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>Раздел 1 Концептуальные модели для изучения причинно-следственных связей между состоянием здоровья персонала и воздействием факторов производственной среды и трудового процесса. Классификация профессиональных болезней: 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>Раздел 2 Специфика действия, нормирование и оценка факторов производственной среды (химических, физических, биологических) и трудового процесса: 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>Раздел 3 Методы оценки и профилактика профессиональных заболеваний: Тема3.1 Определение категории профессиональных рисков по медико-статистическим показателям профессиональной заболеваемости, Тема3.2 Определение категории профессиональных рисков по условиям труда, Тема3.3 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 | Промеж уточная аттестац ия, ч |
| | Лекц ии | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|----|---|-----|
| | 4 | 4 | 6 | - | 94 | 4 | 108 |
| ИТОГО: | | 4 | 6 | - | 94 | 4 | 108 |