

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
Б1.Б.23	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	72 / 2
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов представлений о сохранении здоровья и жизни человека в техносфере, защите его от опасностей техногенного, антропогенного, естественного происхождения и создании комфортных условий жизнедеятельности, а также условий для деятельности службы медицины катастроф при использовании сил и средств в условиях ЧС различного происхождения.	
Место дисциплины в учебном плане.	Блок 1. Базовая часть.	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.	«Физика, математика», «Медицинская информатика», «Химия», «Биохимия», «Биология», «Анатомия», «Топографическая анатомия», Гистология, эмбриология и цитология», «Нормальная физиология», «Патологическая физиология».	
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.	«Микробиология, вирусология», «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология», «Фармакология», «Общая хирургия», «Анестезиология и реаниматология»	
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-16, ПК-19, ПК-21	
Содержание дисциплины.	<p>Тема 1. Взаимодействие человека с окружающей средой.</p> <p>Тема 2. Адаптация человека к условиям среды обитания.</p> <p>Тема 3. Гигиенические факторы среды обитания.</p> <p>Тема 4. Особенности воздействия на организм человека факторов окружающей среды</p> <p>Тема 5. Профилактическая токсикология, связанная с действием вредных химических веществ.</p> <p>Тема 6. Источники ионизирующего излучения. Виды ионизирующего излучения.</p> <p>Тема 7. Правовые и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Тема 8. Физическое и психическое здоровье – важнейшие факторы БЖД.</p> <p>Тема 9. Законы и закономерности гигиены в среде обитания.</p> <p>Тема 10. Физиология труда.</p> <p>Тема 11. Виброакустические факторы. Влиянии е на здоровье.</p> <p>Тема 12. Неионизирующие излучения.</p> <p>Тема 13. Химические факторы, влияющие на БЖД.</p> <p>Тема 14. Биологические факторы, влияющие на БЖД.</p> <p>Тема 15. Поражающие факторы ионизирующего излучения, механизм действия.</p> <p>Тема 16. Параметры токсичности опасности химических веществ.</p> <p>Тема 17. Факторы окружающей среды в возникновении</p>	

	<p>заболеваний.</p> <p>Тема-18. Оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе при действии различных факторов окружающей среды.</p> <p>Тема 19. Основные параметры микроклимата в производственных помещениях. Значение для здоровья.</p> <p>Тема 20. Защита от шума и вибрации.</p> <p>Тема 21. Защита от поражающих факторов неионизирующего излучения.</p> <p>Тема 22. Вентиляция производственных помещений.</p> <p>Тема 23. Влияние температуры и влажности воздуха на организм человека.</p> <p>Тема 24. Создание комфортных условий БЖД.</p> <p>Тема 25. Способы индивидуальной защиты при действии токсических веществ.</p> <p>Тема 26. Дозиметрия. Единицы измерения</p> <p>Тема 27. Оказание медицинской помощи при радиационном поражении на догоспитальном этапе.</p> <p>Тема 28. Защита населения от радиационного поражения.</p> <p>Тема 29. Сигналы оповещения при ЧС.</p> <p>Тема 30. Защита населения от биологических поражающих факторов.</p> <p>Тестовый контроль</p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>	