

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
социально-гуманитарных дисциплин
в туризме и гостеприимстве
_____ В.С.Громова

**Программные требования к зачету по учебной дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности человека» для студентов 1 курса
дневной и 2 курса заочной формы получения образования**

1. Понятие «чрезвычайная ситуация». Классификация и виды чрезвычайных ситуаций.
2. Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. Гражданская оборона.
4. Понятие «пожарная безопасность». Основные причины возникновения пожаров на объектах производственного и гражданского назначения. Опасные факторы пожара. Первичные средства пожаротушения.
5. Правила поведения при транспортных авариях.
6. Понятие «химически опасный объект». Классификация организаций, территорий по степеням химической опасности.
7. Основные способы защиты населения от аварийно опасных химических веществ.
8. Понятие «первая помощь». Общие принципы оказания первой помощи. Признаки эффективности мероприятий по оживлению организма.
9. Первая помощь при кровотечениях и ранениях.
10. Первая помощь при переломах.
11. Первая помощь при ожогах.
12. Первая помощь при отморожениях.
13. Первая помощь при поражении электрическим током, молнией.
14. Помощь утопающему.
15. Причины катастрофы на Чернобыльской АЭС. Оценка экономического ущерба, нанесенного Республике Беларусь чернобыльской аварией.
16. Виды и источники ионизирующих излучений. Биологические эффекты воздействия ионизирующего излучения на организм человека.
17. Законодательство Республики Беларусь в области радиационной безопасности. Основные принципы обеспечения радиационной безопасности.
18. Классификация мер защиты населения от техногенного облучения в результате аварий на атомных электростанциях.
19. Система радиационного мониторинга.
20. Парниковый эффект.
21. Состояние озонового слоя на современном этапе и последствия его разрушения для здоровья людей.

22. Источники загрязнения атмосферного воздуха, их влияние на здоровье человека.
23. Источники загрязнения воды, их влияние на здоровье человека.
24. Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь.
25. Национальная система мониторинга окружающей среды.
26. Понятие «энергосбережение». Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь (2015). Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении» (2015).
27. Понятие «топливно-энергетические ресурсы». Энергия и ее виды. Невозобновляемые и возобновляемые источники энергии.
28. Основные месторождения ископаемых ресурсов в Республике Беларусь.
29. Возобновляемые источники энергии. Экологические аспекты использования возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь.
30. Основные меры экономии тепловой энергии в быту.
31. Основные меры экономии энергии при потреблении воды.
32. Основные меры экономии электрической энергии в быту.
33. Понятие «охрана труда». Законодательство Республики Беларусь в области охраны труда.
34. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация и краткая характеристика.
35. Классификация условий труда (по гигиеническим критериям).
36. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности работающих.
37. Санитарно-гигиенические требования к производственной среде.
38. Мобильная телефония как источник микроволнового электромагнитного излучения.
39. Защита от поражения электрическим током.
40. Защита от опасных и вредных факторов при работе на персональном компьютере.

Профессор

О.Н. Михайлова

Рекомендовано к утверждению протоколом заседания кафедры от 11.06.2024 № 12