

## **Вопросы к зачету по курсу «Безопасность жизнедеятельности» (Осенний семестр)**

1. Определение и виды БЖД.
2. Опасности и механизмы их возникновения.
3. Техногенные опасности.
4. Антропогенные опасности.
5. Экогенные опасности.
6. Индикаторы опасности (ущерб и риск).
7. Случайные события. Закон обеспечения надёжности.
8. Общие положения электробезопасности.
9. Общие положения пожарной безопасности.
10. Типы ионизирующего излучения и их источники.
11. Радиоактивность и единицы измерения. Радионуклиды.
12. Дозиметрия и приборы дозиметрического контроля.
13. Фоновое ионизирующее излучение: радиоактивная почва и пища.
14. Фоновое ионизирующее излучение: медицина и космическое излучение.
15. Фоновое ионизирующее излучение: радиоактивные газы в воздухе.
16. Радиоактивные источники вокруг нас (примеры).
17. Общие представления об атомной энергетике.
18. Международная шкала ядерных событий. Крупнейшие аварии на АЭС.
19. Аварии на АЭС Чернобыль и Фукусима, их последствия.