В задание для промежуточной аттестации включены вопросы по следующим разделам курса:

1. Определение и цель БЖД.
2. Опасность. Классификации опасностей.
3. Понятие риска. Концепция приемлемого риска. Методы оценки риска.
4. Безопасность. Методы и принципы обеспечения безопасности.
5. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация.
6. Условия труда и их гигиеническая оценка.
7. Характеристика человека как элемента системы «человек − машина − среда обитания»
8. Организационно-правовые вопросы охраны труда
9. Классификация вредных веществ.
10. Нормирование и контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
11. Мероприятия по нормализации воздушной среды рабочей зоны.
12. Микроклимат производственных помещений, его параметры.
13. Нормирование параметров микроклимата.
14. Мероприятия по нормализации параметров микроклимата.
15. Виды производственного освещения.
16. Нормируемые параметры производственного освещения.
17. Искусственные источники света и светильники.
18. Шум. Действие шума на организм человека.
19. Параметры оценки шума. Основные методы защиты от шума.
20. Производственная вибрация. Виды вибрации. Действие на организм человека. Нормирование вибрации.
21. Основные методы защиты от вибрации.
22. Электромагнитное поле РЧ диапазона. Источники. Воздействие на человека. Нормируемые параметры.
23. Методы и средства защиты персонала от ЭМП РЧ.
24. Лазерное излучение. Источники. Воздействие на человека. Нормируемые параметры.
25. Методы и средства защиты персонала от лазерного излучения.
26. Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм.
27. Электрическое сопротивление тела человека.
28. Факторы, влияющие на исход электропоражения.
29. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.
30. Статическое электричество. Источники. Воздействие на человека. Нормируемые параметры.
31. Методы и средства защиты персонала от статического электричества.
32. Пожар. Опасные факторы пожара.
33. Пожарно-техническая классификация.
34. Огнетушащие вещества и составы.
35. Первичные средства пожаротушения.
36. Системы пожаротушения.
37. Системы противопожарной защиты.
38. Понятие ЧС. Классификация ЧС.
39. Уровни функционирования РСЧС
40. Обучение персонала объекта и населения действиям в ЧС.
41. Оповещение населения при ЧС
42. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
43. Защитные сооружения ГОЧС (убежища, ПРУ, укрытия)
44. Средства индивидуальной защиты при ЧС
45. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.