**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

 **«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ**

**По дисциплине**

**«Безопасность жизнедеятельности»**

**вопросы к зачету, литература**

**для обучающихся заочной формы обучения 2 курса**

**специальности 40.05.02 Правоохранительная деятельность**

Черкесск – 2024

**Перечень вопросов на зачёт по дисциплине**

**«Безопасность жизнедеятельности»**

**Уважаемые студенты ЗФО, по этим вопросам будет опрос на зачёте. Вам необходимо подготовить ответы на три вопроса лекционного курса и один вопрос из материала практических занятий. Вопросы готовите по номеру зачётной книжки. Если, например последняя цифра зачётной книжки «5»,то номера вопросов «5,15,25,35».**

 1.Понятие жизнедеятельности. Основная цель БЖД.

2. Главные задачи и структура дисциплины БЖД. 3. Системаохранытруда. Связь БЖД (охраны труда) с другими специальными дисциплинами. 4. Опасность. Основные понятия в области безопасности труда.

5. Взаимодействие человека с производственной средой. 6. Существующая физиологическая классификация трудовой деятельности, виды и формы труда.

7. Причины ошибочных действий при анализе, оценке и принятии решения опасной ситуации. 8. Производственный травматизм, причины производственного травматизма. 9.Управление безопасностью и государственная политика в области ОТ 10. Основные цели государственной системы управления ОТ: (СУОТ). 11. Государственный надзор и контроль ОТ. Обучение по охране труда.

12. Законодательство РФ о труде и об охране труда. 13. Электробезопасность. Основные причины электротравматизма на предприятиях. 14. Действие электрического тока на человека.Виды электрических травм. 15. Оценка пожарной опасности и принципы её определения. 16. Пожарная опасность зданий и сооружений**.** 17. Вредные факторы производственной среды трудового процесса.

18**.** Опасность технических систем**,** качественный и количественный анализ опасности.Гигиеническая классификация условии труда. 19. Ионизирующее излучение. Процессы взаимодействия ионизирующих излучений.

20. Световое излучение. Дозы однократного и многократного облучения. 21. ЧС, связанные с выбросом в атмосферу аварийно-химических опасных веществ( АХОВ).22.Прогнозирование химической обстановки при чрезвычайных ситуациях.

23. Характеристика АХОВ.( аварийно-химических опасных веществ) Аварийно-химические опасные вещества ингаляционного действия(АХОВИД). 24.Химическое оружие и его поражающее действие. 25.Характеристика современных средств поражения и последствия их применения 26**.** Характеристики электромагнитных излучений и передающих радиоцентров (ПРЦ). 27**.**Основные элементы системы сотовой связи и влияние электромагнитного излучения на организм человека. 28.Электрическая составляющая электромагнитного поля и синдром хронической усталости (СХУ). 29.Эффект действии электромагнитного излучения, защита человека от неблагоприятного биологического действия ЭМП. 30**.**Обеспечение безопасности от воздействия электромагнитных излучений , основные меры защиты.

31.Методика определения уровня радиации после аварии 32.Виды инструктажей по охране труда.

33. Методы определения освещенности производственных помещений и рабочих мест. 34.Методы исследования парометров микроклимата на рабочих местах. 35.Характеристика использования пенных огнетушителей. 36.Характеристика использования газовых огнетушителей.

37.Характеристика использования порошковых огнетушителей.

38.Автоматические стационарныесистемы пожаротушения. 39.Пожарная сигнализация.

40.Положение по расследованию и учёта НС на производстве.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Список основной литературы**  |
|  | Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 c. — ISBN 978-5-4497-0304-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89421.html> (дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, А. К. Сланов ; под редакцией А. Н. Павлов. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 67 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/61468.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи : учебное пособие / Р. И. Айзман, Л. К. Айзман, Н. В. Балиоз [и др.] ; под редакцией Р. И. Айзман, С. Г. Кривощеков, И. В. Омельченко. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 463 c. — ISBN 978-5-379-02006-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/65283.html> (дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова ; под редакцией А. Я. Тернер. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 247 c. — ISBN 978-5-379-02005-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/65282.html> (дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Князева, М. Н. Правовой аспект БЖД : учебное пособие / М. Н. Князева. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 248 c. — ISBN 978-5-9585-0675-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/62894.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | орохов, В. Л. Теория системного анализа и принятия решений в БЖД : учебное пособие / В. Л. Горохов, В. В. Цаплин. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 109 c. — ISBN 978-5-9227-0631-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/65842.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Цепелев, В. С. Основные сведения о БЖД : учебное пособие / В. С. Цепелев, Г. В. Тягунов, И. Н. Фетисов. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 120 c. — ISBN 978-5-7996-1116-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/66560.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И. А. Екимова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 192 c. — ISBN 978-5-4332-0031-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13876.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Чуприна, Е. В. Здоровый образ жизни как один из аспектов безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Е. В. Чуприна, М. Н. Закирова. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 216 c. — ISBN 987-5-9585-0556-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/22619.html> (дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Колотушкин, В. В. Безопасность жизнедеятельности при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для СПО / В. В. Колотушкин, С. Д. Николенко. — Саратов : Профобразование, 2019. — 198 c. — ISBN 978-5-4488-0374-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87270.html> (дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/87270 |
|  | **Список дополнительной литературы** |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности : курс лекций / составители Е. А. Жидко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 170 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/54992.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 2 | Булыгин, В. И. Лабораторный практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Раздел «Охрана труда» / В. И. Булыгин, Д. В. Коптев, Д. В. Виноградов ; под редакцией В. И. Булыгин, Е. Б. Сугак. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 128 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/16378.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 3 | Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 : курс лекций / В. С. Сергеев. — Москва : Российский новый университет, 2009. — 306 c. — ISBN 978-5-89789-045-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/23600.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 4 | Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2 : курс лекций / В. С. Сергеев. — Москва : Российский новый университет, 2009. — 246 c. — ISBN 978-5-89789-046-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/23601.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в строительстве : методические указания к выполнению практической работы для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство / составители Р. В. Зиновская, Г. Н. Годунова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 55 c. — ISBN 978-5-7264-1181-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/40396.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 6 | Экология и безопасность жизнедеятельности : материалы V Всероссийской научно-практической конференции (25 ноября 2014 года) / Е. А. Афонина, А. А. Бадыков, З. Б. Бактыбаева [и др.]. — Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2014. — 203 c. — ISBN 978-5-85094-581-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/51804.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 7 | Безопасность жизнедеятельности : практикум / Е. Ф. Баранов, О. С. Кочетов, И. А. Минаева, В. К. Новиков. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 235 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/46428.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 8 | Курс по основам безопасности жизнедеятельности / . — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 119 c. — ISBN 978-5-4374-0507-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/65217.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 9 | Айзман, Р. И. Безопасность жизнедеятельности : словарь-справочник / Р. И. Айзман, С. В. Петров, А. Д. Корощенко ; под редакцией В. Б. Рубанович, С. В. Петров. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 352 c. — ISBN 978-5-379-02025-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/65271.html>дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 10 | Бурцев, С. П. Безопасность жизнедеятельности : курс лекций / С. П. Бурцев. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2017. — 296 c. — ISBN 978-5-907017-03-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74714.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
| 11 | Соловьева, Э. В. Безопасность жизнедеятельности : сборник задач для студентов строительных специальностей / Э. В. Соловьева, В. В. Колотушкин. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 107 c. — ISBN 978-5-89040-605-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/72908.html>(дата обращения: 25.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |