**Задание по курсу «Безопасность жизнедеятельности»**

(в форме дистанционного обучения)

|  |
| --- |
| **Название предмета** |
| Безопасность жизнедеятельности |
| **ФИО преподавателя** |
| Лебедева Елена Александровна |
| **Электронная почта преподавателя** |
| lebedeva.elena@inbox.rulebedevaea@vogu35.ruSkype: elena\_vivWhatsApp:+79211262601 |

**Теоретическая часть:**

Перечень тем для изучения приведён **в приложении 1.**

**Литература по теме:**

Основная

1. Коханов В.Н., Емельянова Л.Д., Некрасов П.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник. – М.: ИФРА-М, 2014. – 400 с.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 о Правилах Противопожарного режима в Российской Федерации (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.02.2014 N 113 (с изменениями на 23 апреля 2020 года)
3. Постановление Правительства № 1174 от 28 сентября 2017 г. **«**О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Дополнительная литература

1. Акимов В.А. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Учебное пособие для студентов. Издательство – Высшая школа, 2014.
2. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник: для вузов / С. В. Белов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2011. – 679 с.
3. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / С. В. Белов [и др.]; под общ. ред. С. В. Белова. - 8-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2009. – 615 c.
4. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Под ред. Э.А. Арустамова. - 15-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 450 с.
5. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для студентов вузов /Под ред. В.В. Денисова. – М.: Ростов н/Д: МарТ, 2007. – 715 c.
6. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Под ред. П.Э. Шлендера. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учеб., 2009. – 302 с.
7. Лобачев А.И. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшее образование, 2008. – 367 с.
8. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / В. Ю. Микрюков. – 2-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 559 с.
9. Михайлов Л. А., Соломин В.П., Беспамятных Т.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов 2-е издан. Издательство Питер, 2014.
10. Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности Учеб. пособие для студентов вузов. –
11. 7-е изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 414 с.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
2. Национальный антитеррористический комитет [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал. – Режим доступа: http:/http://nac.gov.ru.
3. Министерство внутренних дел Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]: официальный ресурс. – Москва: МЧС России. – Режим доступа: - <http://www.mchs.gov.ru>.
4. Федеральная служба безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: официальный ресурс. – Москва: Федеральная служба безопасности Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.fsb.ru>.

Вопросы и тесты для самопроверки: приведены **в приложении 2**

**Практическая часть:**

**Задание**

1. Изучить темы в соответствии с планом по учебной рекомендуемой учебной литературе.
2. «Просмотреть фильмы:
	1. Фильм о техногенных опасностях: «Бунт Енисея» Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=mCsP54yiWf0>
	2. Фильм о природных опасностях: «Землетрясения. кто следующий» Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=yAT57vZRScI>
	3. Фильм о техногенных опасностях: «Хромая лошадь Истории спасения» Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=oUNFysoZ4P0>
	4. Фильм о социальных опасностях: «Анатомия террора». Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=TnaOEOqPdg4>
	5. Фильм о социальных опасностях «Антология антитеррора. Патриоты». Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=AmynWeOvhTE>

1. Составить доклад на тему: "Анализ пожарной безопасности в храме и необходимые мероприятия для выполнения законодательных требований и нормативов".

Представление доклада в любой из нижеприведённых форм: эссе или доклад в виде текста в письменной форме, рассказа в устной форме, флеш презентации с текстовым или устным сопровождением.

**Оценочные средства** / форма проверки задания:

1. Представление **электронной почте** или **обсуждение темы в режиме он-лайн конференции** на платформе Skype.

Дата и время проведения конференции в соответствии с расписанием.

**Сроки отчетности:** Задание должно быть выполнено до 30.11.2020

Приложение 1

**Тематический план для изучения учебных материалов** по дисциплине

«**Безопасность жизнедеятельности**»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов (модулей) и тем | лекции | семинары |
| 1 | Введение. Основные понятия БЖД . Природа и характеристика опасностей.  | 2ч. |  |
| 2 | **ЧС природного характера и защита от них**: Землетрясения | Самостоятельная работа |
| 3 | Наводнения |  |  |
| 4 | Ураганы и смерчи |  |  |
| 5 | Оползни, селевые потоки, снежные лавины |  |  |
| 6 | Природные пожары |  |  |
| 7 | **ЧС техногенного характера и защита от них**. Общая характеристика. Взрывы и пожары | Самостоятельная работа |
| 8 | Аварии с выбросом (выливом) опасных химических веществ, аварии на транспорте, в ЖКХ и т.д. |  |  |
| 9 | Аварии с выбросом радиоактивных веществ |  |  |
| 10 | **ЧС биолого-социального характера** | Самостоятельная работа |
| 11 | **ЧС военного характера**: Ядерное оружие | Самостоятельная работа |
| 12 | Химическое оружие |  |  |
| 13 | Бактериологическое оружие |  |  |
| 14 | **Терроризм** | Самостоятельная работа |
| 15 | Прогноз основных опасностей и угроз на территории России в начале 21 века |  |  |
| 16 | **Практическое занятие** по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. |  | 2 (в очной или дистанционной форме) |
|  | **Зачёт:** представление доклада по теме: "Анализ пожарной безопасности в храме и необходимые мероприятия для выполнению законодательных требований и нормативов" |  |  |

Приложение 2

**Перечень вопросов для самопроверки при самостоятельной работе**

1. Дайте определение ЧС

2. Назовите стадии развития ЧС

3. Классификация ЧС по характеру источника (происхождения)

4. Классификация ЧС по инициирующим факторам

5. Классификация ЧС по скорости распространения

6. Классификация ЧС по масштабу

7. Происхождение землетрясений, основные понятия

8. Защита населения и действия при землетрясениях

9. Последствия оползней, селей и обвалов

10. Защита населения при угрозе и в ходе оползней, селей и обвалов

11. Ураганы, бури и смерчи

12. Защита населения при угрозе и во время ураганов, бурь и смерчей

13. Цунами и наводнения. Последствия, защита и действия населения при угрозе и во время цунами и наводнения

14. Лесные и торфяные пожары

15. Защита населения и профилактика лесных и торфяных пожаров
16. Классификация ЧС техногенного характера

17. Общая характеристика техногенных ЧС.
18. Взрывы и пожары

19. Аварии с выбросом (выливом) опасных химических веществ

20. Аварии на транспорте (железнодорожном, автомобильном, воздушном, водном и метро)

21. Аварии на радиационно опасных объектах

22. Аварии на гидродинамически опасных объектах

23. Аварии на коммунально-энергетических сетях

24. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

25. Чрезвычайные ситуации военного характера. Ядерное оружие

26 Химическое оружие

27. Биологическое (бактеориологическое) оружие

28. Новые виды оружия массового поражения

29. Очаги комбинированного поражения

30. Прогноз природных опасностей на территории России в начале 20-го века

31. Прогноз техногенных опасностей на территории России в начале 20-го века
32. Классификация зон радиоактивного загрязнения

33. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
34. Основные факторы радиационного воздействия на человека
35. Права граждан РФ в области защиты населения от ЧС
36. Обязанности граждан РФ в области защиты населения от ЧС

37. Гражданская оборона Российской Федерации. Организационные основы

38. Структура единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС

39. Режимы функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС

40. Структура ГО РФ и основные задачи

41. Нештатные аварийно-спасательные формирования

42. Методы обнаружения ионизирующих излучений

43. Приборы радиационной разведки и контроля

44. Классификация средств радиационной разведки и контроля

45. Измеритель мощности дозы ДП – 5В

46. Переносной измеритель мощности дозы ИМД – 1 и бортовой измеритель мощности дозы ИМД – 21Б

47. Комплект индивидуальных дозиметров ДП – 22В (ДП – 24)

48. Измеритель дозы ИД – 11 и комплект дозиметров термолюминесцентных КДТ – 0,2м

49. Классификация средств химической разведки и контроля

50. Войсковой прибор химической разведки ВПХР и полуавтоматический прибор ППХР

51. Универсальный газоанализатор УГ – 2, ионно-дрейфующий газосигнализатор ИДГ - 010

52. Теоретические основы защиты

53. Предупреждение чрезвычайных ситуаций

54. Предотвращение ЧС, причиной которых является терроризм

55. Меры по обеспечению антитеррористической защищенности образовательных учреждений

56. Способы и мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях

57. Осуществление защиты в чрезвычайных ситуациях

58. Укрытие населения в защитных сооружениях

59. Убежища и их классификация

60. Простейшие и противорадиационные укрытия

61. Организация и осуществление эвакуационных мероприятий

62. Виды, планирование и группы эвакуирования

63. Классификация средств индивидуальной защиты

64. Противогазы: ГП – 5; ГП – 7; ППФМ – 92;

65. Изолирующий противогаз ИП – 4М и респираторы

66. Средства защиты кожи: фильтрующие и изолирующие СЗК

67. Медицинские средства индивидуальной защиты

68. Теоретические основы защиты

69. Предупреждение чрезвычайных ситуаций

70. Предотвращение ЧС, причиной которых является терроризм

71. Меры по обеспечению антитеррористической защищенности образовательных учреждений

72.Способы и мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях

73. Осуществление защиты в чрезвычайных ситуациях

74.Укрытие населения в защитных сооружениях

75. Убежища и их классификация

76. Простейшие и противорадиационные укрытия

77. Организация и осуществление эвакуационных мероприятий

78. Виды, планирование и группы эвакуирования

79. Классификация средств индивидуальной защиты

80. Противогазы: ГП – 5; ГП – 7; ППФМ – 92;

81. Изолирующий противогаз ИП – 4М и респираторы

82. Средства защиты кожи: фильтрующие и изолирующие СЗК

83. Медицинские средства индивидуальной защиты

84. Подготовка населения к действиям в чрезвычайных условиях

85. Мероприятия по защите населения при аварии на АЭС

**Тестовые материалы**

1. **Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы – это:**

а) затопление
б) подтопление
в) наводнение
г) потоп
 2. **Характеристика зоны чрезвычайной ситуации, полученная на определенный момент времени и содержащая сведения о ее состоянии, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в районе чрезвычайной ситуации**

а) бедствием
б) оперативной обстановкой
в) опасностью
г) катастрофой
3. **Сильные колебания земной коры называются :**

а) сейсмическими волнами
б) вулканическими явлениями
в) оползнями
г) землетрясениями
4. **При прорыве плотины в ней образуется:**

а) речной бассейн
б) волна
в) прорыв
г) брешь
5. **Средняя продолжительность крупных лесных пожаров составляет \_\_\_\_\_ суток:**

а) 50 - 100
б) 100 - 150
в) 10 - 15
г) 3 - 5
6. **Начальной фазой гидродинамической аварии является:**

а) разрушение берегов водохранилищ
б) весенний паводок
в) прорыв плотины
г) волна прорыва
7. **Подвижный атмосферный вихрь диаметром от ста до нескольких тысяч километров это:** :а) циклон
б) наводнение
в) цунами
г) лавина
8. **Верховые пожары характеризуются распространением огня:**

а) по кронам деревьев
б) в результате сильного ветра
в) по надпочвенному покрову и по кронам деревьям
г) по крутым склонам
9. **Гигантские океанские волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений и извержений вулканов, - это :**

а) моретрясение
б) шторм
в) тайфун
г) цунами
10. **К активным методам защиты от природных опасностей относится (- ятся):**

а) строительство инженерно-технических сооружений, вторжение в механизм природного явления, реконструкция природных объектов
б) прогноз опасного явления
в) оповещение населения о надвигающейся опасности
г) организация аварийно-спасательных работ