

Аннотация рабочей программы дисциплины

№	Наименование раздела аннотации дисциплины	
1.	Название дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
2.	Уровень высшего образования	Бакалавриат
3.	Направление подготовки	37.03.02 – Конфликтология
4.	Направленность (профиль)	«Общий»
5.	Объем дисциплины (в часах и зачетных единицах)	Дисциплина реализуется в объеме 72 академических часов (2 з. е.)
6.	Аннотация дисциплины	«Безопасность жизнедеятельности» обязательная общепрофессиональная дисциплина, в которой рассмотрены основы безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и основы защиты от негативных факторов в опасных и чрезвычайно опасных ситуациях; составная часть системы государственных, социальных и оборонных мероприятий, проводимых в целях защиты населения и хозяйства страны от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, средств поражения противника
7.	Форма промежуточной аттестации	Зачет
8.	Компетенции	<p>УК-14. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ОПК-5. Способен разрабатывать программы, снижающие уровень конфликтности в социальных сообществах, укрепляющие систему безопасности и мирные способы взаимодействия</p> <p>ПК-10. способен участвовать в разработке и реализации социальных программ, снижающих уровень конфликтности в социальных сообществах, группах и трудовых коллективах, обеспечивающих достижение социального компромисса и консенсуса в различных сферах жизни общества и укрепляющих систему безопасности</p> <p>ПК-14. способен участвовать в мониторинге комфортности и безопасности среды проживания населения, работе по психологическому просвещению населения, работников социальной сферы, разработке и реализации программ повышения психологической защищенности населения</p>
9.	Примеры оценочных материалов (фондов оценочных средств)	<p>Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачета)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение координирующих органов управления РСЧС. Состав и порядок работы КЧС. 2. Назначение органов постоянного и повседневного управления на разных уровнях РСЧС. Виды органов постоянного управления на разных уровнях РСЧС. 3. Режим работы РСЧС. Какие задачи решаются в каждом

из режимов?

4. Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Принцип и особенности применения. Виды фильтрующих средств защиты. Назначение и использование.

5. Изолирующие СИЗОД. Принцип действия изолирующего противогаза. Особенности предназначения и применения.

6. Средства и порядок общего оповещения населения о ЧС.

7. Локальное оповещение. Средства локального оповещения. Где используется и как организуется локальное оповещение.

8. Убежища: предназначение, защитные свойства, общее устройство.

9. Противорадиационные укрытия (ПРУ): предназначение, защитные свойства, особенности оборудования и использования.

10. Режимы воздухообеспечения убежищ и их использование.

11. Санитарно-защитная зона (СЗЗ). Цель создания СЗЗ, особенности размещения объектов инфраструктуры в СЗЗ.

12. Порядок организации обучения населения на объекте инфраструктуры.

13. Что понимается под ликвидацией ЧС.

14. Назначение и содержание аварийно-спасательных работ

15. Порядок извлечения пострадавшего из-под завала. Оказание первой помощи при синдроме длительного сдавливания.

16. Что понимается под неотложными работами, их предназначение, какие работы они включают.

17. Что такое активность? Единицы измерения. Объемная (удельная) и поверхностная активность. Плотность потока ионизирующего излучения.

18. Период полураспада. Определение. Классификация радионуклидов по живучести. Зависимость между активностью и периодом полураспада.

19. Поглощенная доза, единицы ее измерения. Экспозиционная доза, единицы ее измерения. Соотношение между единицами измерения поглощенной и экспозиционной дозы.

20. Эквивалентная доза. Предназначение. Единицы ее измерения. Коэффициент качества и расчет эквивалентной дозы.

21. Эффективная эквивалентная доза. Предназначение. Единицы ее измерения. Коэффициент риска для расчета эффективной эквивалентной дозы.

22. Мощность дозы. Единицы измерения. Мощность дозы, соответствующая нормальному фону (оптимальный и повышенный радиационный фон).

23. За счет чего создается природный техногенно-измененный радиационный фон? Годовая доза нормального фона. Загрязнение какими радионуклидами вносит наибольший вклад в создание природного фона?

24. Дозовые пределы облучения: для персонала РОО и для населения. Потенциально опасная доза. Максимальная доза планируемого повышенного облучения. Для кого допускается планируемое повышенное облучение.

25. Особенности радиоактивного загрязнения местности

	<p>при аварии на ядерно-опасных объектах (атомных станциях – АС).</p> <p>26. Что нарабатывается в ядерном реакторе за время его работы? Как это влияет на состав и дисперсность радиоактивного облака при аварийном выбросе?</p> <p>27. Начертить зоны проведения мер защиты населения, планируемые в районе АС в режиме повседневной деятельности.</p> <p>28. Начертить зоны проведения мер защиты населения при аварии на АС (от чего зависит величина угла сектора зоны загрязнения и глубины зон различных мер защиты населения?).</p> <p>29. Йодная профилактика: цель, средства и порядок проведения.</p> <p>30. Особенности эвакуации из зон радиоактивного загрязнения.</p> <p>31. Режимы воздухообмена в убежищах в условиях радиоактивного загрязнения. Порядок «проветривания» убежища и ПРУ.</p> <p>32. Особенности размещения защитных сооружений в 30-километровой зоне вокруг атомных станций.</p> <p>33. Приборы индивидуального дозиметрического контроля. Предназначение и особенности использования прямопоказывающих и «слепых» дозиметров.</p> <p>34. Автоматизированная система контроля радиационной обстановки (АСКРО). Какие технические средства включает АСКРО? Решаемые задачи. Где используется.</p> <p>35. Зоны проведения плановых мер защиты населения в средней фазе аварии.</p> <p>36. Зоны проведения плановых мер защиты населения в поздней фазе аварии.</p> <p>37. Что понимается под токсичностью? Чем характеризуется токсичность АХОВ? Дозовые критерии АХОВ (пороговая, выводящая, смертельная токсодоза).</p> <p>38. Что понимается под локализацией и ликвидацией радиоактивных загрязнений. Способы проведения локализации и ликвидации.</p> <p>39. Критерии степени химического заражения окружающей среды (ПДК, пороговая, выводящая и строя и смертельная концентрация).</p> <p>40. Классы опасности АХОВ; критерии, определяющие класс опасности АХОВ.</p> <p>41. Критерии определения категории химической опасности объекта. Классификация ХОО по степени опасности.</p> <p>42. Пути поступления АХОВ в организм, основное поражающее состояние АХОВ. Классификация АХОВ по степени воздействия на организм человека.</p> <p>43. Зоны планирования защитных мер вокруг ХОО, определяемые заблаговременно (вид и размеры зон показать схемой).</p> <p>44. Характер протекания аварии на объекте со сжиженным газом. Образование первичного и вторичного облака. Показать схемой зону химического заражения.</p> <p>45. Особенности использования СИЗОД в условиях химического заражения АХОВ: противогазов различных типов,</p>
--	---

	<p>самоспасателей, респираторов, простейших средств защиты.</p> <p>46. Рекомендации по действиям населения в условиях химического заражения (в помещениях и вне помещений; особенности использования средств индивидуальной защиты при заражении хлором и аммиаком.</p> <p>47. Способы ограничения распространения АХОВ (растекания и испарения жидкой фазы) и дегазации местности.</p> <p>48. Организация спасательных работ в очаге химического заражения. Действия газоспасателей.</p> <p>49. Выполнение мер по защите персонала объекта и населения в случае химической аварии с учетом прогнозируемых зон защиты.</p> <p>50. Полная и частичная санитарная обработка пораженного АХОВ населения. Использование индивидуального противохимического пакета.</p> <p>51. Критерии, характеризующие пожар, единицы их измерения, характер воздействия на человека.</p> <p>52. Поражающие факторы, действующие в зоне пожара. Какие индивидуальные средства защиты применяются для защиты от угарного газа?</p> <p>53. Виды взрывов, их причины и критерии, единицы измерения основных критериев.</p> <p>54. Воздействие взрыва на человеческий организм и объекты инфраструктуры. Особенности объемного взрыва (причины, характер, поражения).</p> <p>55. Рекомендации населению по действиям при возникновении пожара в помещении.</p> <p>56. Рекомендации спасателям по действиям при тушении пожара.</p> <p>57. Рекомендации населению по действиям в условиях лесных пожаров.</p> <p>58. Способы локализации и тушения лесных пожаров.</p> <p>59. Экстренные меры по тушению пожаров: разведка, спасение людей и имущества, ликвидация горения.</p> <p>60. Причины землетрясений и критерии их характеризующие, назвать единицы измерений и величины критериев.</p> <p>61. Сущность измерений интенсивности энергии землетрясения по шкале Рихтера и силы толчка по 12-балльной шкале (MSK-84). Для чего применяется каждый из указанных видов измерений?</p> <p>62. Поражающие (разрушающие) факторы землетрясения. Охарактеризовать наиболее опасные из них, приводящие к самостоятельным ЧС.</p> <p>63. В чем заключается сейсмическое районирование. Особенности строительства в сейсмоопасных районах. Способы усиления несейсмостойких зданий.</p> <p>64. Организация обучения населения действиям при землетрясении. Рекомендации по поведению во время землетрясения (в помещении, на улице, в автотранспорте) и по окончании толчков.</p> <p>65. Мероприятия, проводимые при угрозе землетрясения</p>
--	--

		<p>(приведение в готовность органов управления и спасательных формирований, подготовка жилых помещений, особенности эвакуации населения).</p> <p>66. Порядок организации спасательных работ после землетрясения. Задачи спасательных формирований. Розыск и извлечение пострадавших.</p> <p>67. Наводнения. Причины наводнений; критерии, их характеризующие; ущерб от наводнений.</p> <p>68. Особенности наводнений, возникающих при прорыве гидротехнических сооружений (высота и скорость движения волны прорыва, время прохождения потока, характер распластывания волны).</p> <p>69. Особенности эвакуации из зон возможного затопления: до начала затопления, с началом затопления.</p> <p>70. Рекомендации населению по поведению при быстром подъеме воды или подходе волны прорыва.</p> <p>71. Порядок организации спасательных работ при наводнении (поиск пострадавших, состав и оснащение спасательных групп, оказание первой помощи пострадавшим).</p> <p>72. Цунами. Характеристика и поражающие факторы цунами. Рекомендации по защите от цунами (при получении штормового предупреждения и при внезапном приходе волны).</p> <p>73. Какие устройства (средства) используются для локализации взрывов при обнаружении взрывных устройств. Радиус зон безопасности от гранат и взрывных устройств в виде кейса, чемодана, автомашины с ВВ.</p> <p>74. Признаки возможной установки ВУ – взрывного устройства (мины), а также почтового отправления, содержащего ВУ или биологически опасные вещества. Рекомендуемые действия.</p> <p>75. Рекомендации по поведению заложников в захваченном террористами помещении или транспортном средстве.</p> <p>76. Ядерный терроризм. Объекты и способы проведения акций ядерного терроризма.</p> <p>77. Биотерроризм. Средства и способы проведения акций биотерроризма.</p> <p>78. Возможный характер современных войн. Современные средства поражения (обычное оружие, оружие массового поражения, оружие на новых физических принципах), применяемые при ведении боевых действий. Поражающие факторы. Воздействие на население и территории.</p> <p>79. Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера. Введение режимов гражданской обороны на территории РФ, очередность проведения и мероприятия в каждом из режимов.</p> <p>80. Рекомендации населению по поведению в условиях применения различных средств поражения</p>
10.	Список обязательной литературы	Емельянов В.М., Коханов В.Н., Некрасов П.А. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Под редакцией В.В. Тарасова. – М.: Академический проект, 2007. – 480 с.

