Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Факультет Почвоведения

УТВЕРЖДАЮ

и.о. декана П.В. Красильников
/_____ /

«___» _____2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

Уровень высшего образования:
Бакалавриат
Направление подготовки (специальность):

06.03.02 Почвоведение

05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) ОПОП:

В рамках освоения программы Безопасность жизнедеятельности по направлению Бакалавриат выпускник готовиться к решению задач организационно-управленческого типа по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена учебно-методической комиссией
факультета почвоведения (протокол №_____, дата _____)

Москва 2022

Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки программы Бакалавриат

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В. Ломоносова от 22 июля 2011 года № 729 в редакции, утвержденной приказом МГУ от 30 декабря 2020 г. № 1370.

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП:** относится к базовой части ОПОП, является обязательной для освоения студентами по направлению Бакалавриат.

2. **Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия:** В рамках учебной программы средней школы освоена дисциплина Обеспечение безопасности жизнедеятельности (ОБЖ).

3. **Планируемые результаты обучения в результате освоения дисциплины, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников:**

Компетенции выпускников (коды)	**Индикаторы (показатели) достижения компетенций**	**Планируемые результаты обучения по дисциплине, сопряженные с компетенциями**
Б-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.	*Знать:* -основополагающие правовые и нормативно-технические документы РФ по безопасности жизнедеятельности; -причины возникновения и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; -возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий; -формы и методы защиты человека от опасных факторов чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; -приемы оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайной ситуации; -приемы психологической поддержки пострадавшему в чрезвычайной ситуации. *Уметь:* -оценивать чрезвычайную ситуацию природного и техногенного характера и принимать решения по ее ликвидации, исходя из имеющихся средств коллективной и индивидуальной зашиты; -правильно анализировать чрезвычайную ситуацию при угрозе жизни и здоровью и принимать решение по обеспечению личной безопасности использовать имеющиеся; -оказывать первую помощь

		пострадавшему в чрезвы-чайной ситуации; *Владеть:* -принятым понятийно-терминалогическим аппаратом в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения; -основными методами защиты человека при возникновении чрезвычайной ситуации и готовность действовать в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.
Б.УК-14.3.	Знает порядок действий при спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	*Знать*: -содержание основополагающих законодательных актов и планирующих документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации на объекте; -основы работы органов управления РСЧС территориально-объектового уровня по обеспечению безопасности персонала объекта и проведению спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ;; -порядок действий, формы и методы защиты персонала объекта в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. *Уметь:* - в качестве руководителя объекта правильно оценивать чрезвычайные ситуации и организовывать работу по защите персонала объекта при чрезвычайной ситуации. *Владеть:* -навыками работы с приборами радиационного и химического контроля окружающей среды; -навыками использования СИЗОД, СЗК, МС при возникновении чрезвычайной ситуации; -навыками оказания психологической помощи населению при угрозе чрезвычайной ситуации.

4. **Объем дисциплины** 3 з.е. в том числе 24 академических часа на контактную работу обучающихся с преподавателем, 48 академических часов на самостоятельную работу обучающихся.

5. **Формат обучения** - очный (в случае необходимости может проводится с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий факультета Почвоведения)

6. **Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам, с указанием отведенного на них количества академических часов, и виды учебных занятий**:

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины / форма текущей аттестации	Всего (часы)	В том числе							
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем)					Самостоятельная работа обучающегося		
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (семинары)	Занятия семинарского типа (лабораторные)	Занятия семинарского типа (практические)	**Всего**	Подготовка докладов , .к занятиям и изучение учебного материала	Разработка курсовой работы	**Всего**
Раздел1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях	12		6			6	3	3	6
Тема 1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях.			2			2			
Тема2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) Гражданская оборона РФ.			2			2	1,0	1,0	2,0

Тема 3. Основы защиты населения и территорий в ЧС.			2			2	1,5	2	3,5
Текущая аттестация Письменный опрос за раздел 1	0,5						0,5		0.5
Раздел 2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях техногенного характера	22		10			10	4	8	12
Тема 4. Защита населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах с выбросом радио-активных веществ в окружающую среду			4			4	1,0	2,0	3
Тема 5. Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах с выбросом (проливом) аварийно химически опасных веществ в окружающую среду.			4			4	1,0	2,0	3
Тема 6. Защита населения и территорий при техногенных пожарах.			4			4	2	4	6

Текущая аттестация Письменный опрос за раздел 2.							0,5		0,5
Раздел 3. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного характера.	16		4			4	4	8	12
Тема 7. Защита населения и территорий в условиях землетрясений, наводнений и природных пожаров.			4			4	4	8	12
Текущая аттестация. Письменный опрос за раздел 3	0,5						0,5		0,5
Раздел 4. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях биолого-социального, социального и военного характера.	18		4			4	5,0	9,0	14
Тема 8. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера.			2			2	2,0	3,0	5,0
Тема 9. Защита населения и территорий в чрезвычайных							2,0	3,0	5,0

ситуациях социального характера.									
Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.			2			2	1,0	3,0	4,0
Текущая аттестация. Письменный опрос за раздел 4	0,5						0,5		0,5
Промежуточная аттестация. Тестирование за дисциплину	2						2		2
Раздел5. (факультатив) Психологическая готовность к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации							4,0	8,0	12
Тема 11. Психологическая устойчивость в ЧС и способы ее формирования.							2,0	4,0	6,0
Тема 12. Обеспечение безопасности в социуме.							2,0	4,0	6,0
Итоговая аттестация	Зачет без оценки								
Итого:	72	24					48		

Содержание разделов и тем дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

Тема 1. Чрезвычайные ситуации и их классификация

Учебные вопросы

1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях
2. Классификация чрезвычайных ситуаций

Понятия *«чрезвычайная ситуация»*, *«авария»*, *«катастрофа»*, *«стихийное бедствие»*. Состояние защиты населения и территорий РФ от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Статистика ущерба.

Общая характеристика чрезвычайных ситуаций и критерии оценки техногенных и природных чрезвычайных ситуаций.

Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабу и степени ущерба природной и социальной среде.

Тема 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Гражданская оборона Российской Федерации (ГО РФ)

Учебные вопросы

1.Этапы становления и развития систем защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях в России.

2.Предназначение и задачи РСЧС и ГО РФ.

Структура РСЧС (ГО РФ). Трансформация РСЧС при переходе страны на военное положение. Объектовые подсистемы РСЧС, решаемые задачи. Режимы функционирования РСЧС, степени готовности ГО РФ.

Перспективная система защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях – Российская система Гражданской защиты (РСГЗ).

Тема 3. Основы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Нормативно-правовые акты МЧС РФ по «Защите населения и действиям в чрезвычайных ситуациях». ФЗ-116 от 2000 г. Ст. 18, 19

Занятие 1. Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

Учебные вопросы

1.Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных

ситуациях.

1. Основы организации защиты населения и территорий в ЧС.

Даются понятия «население», «территория», основные объекты и субъекты безопасности. Характеризуется безопасность в ЧС и меры по ее обеспечению.

Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС рассматриваются по режимам деятельности РСЧС.

Мероприятия, проводимые заблаговременно в режиме повседневной деятельности

Правовые мероприятия. Рассматриваются правовые и нормативно-технические документы, права и обязанности граждан РФ в области защиты от ЧС.

Организационные мероприятия:

1. Планирование защиты населения и территорий в ЧС.
2. Подготовка и поддержание в готовности сил и средств ликвидации ЧС.
3. Создание запасов средств индивидуальной защиты (даются подробные характеристики средств индивидуальной защиты органов дыхания − СИЗОД, защиты кожи − СИЗК и медицинских средств защиты, а также порядок обеспечения ими населения).
4. Проведение экологического контроля окружающей среды.
5. Физическая защита объектов инфраструктуры.
6. Подготовка населения к действиям в ЧС.
7. Наличие и поддержание в постоянной готовности систем оповещения и информации о ЧС (рассматриваются централизованная, локальная и комплексная системы оповещения).
8. Создание оперативных резервов и запасов материальных средств РСЧС.

Инженерно-технические мероприятия:

1. Проектирование, размещение, строительство и эксплуатация объектов инфраструктуры, в том числе критически важных и потенциально опасных.
2. Инженерное обеспечение защиты населения (защитные свойства, устройство и использование убежищ, противорадиационных укрытий простейших укрытий).
3. Инженерное оборудование территории региона с учетом характера воздействия прогнозируемых ЧС. Создание санитарно-защитных зон вокруг потенциально опасных объектов. Защита продовольствия, источников и

систем водоснабжения от загрязнения радиоактивными и химически опасными веществами.

Мероприятия по обеспечению устойчивости функционирования объектов инфраструктуры в ЧС.

Медико-профилактические мероприятия:

1. Профилактика возможных эпидемических заболеваний, характерных для данного региона.
2. Пропаганда здорового образа жизни в районах с повышенными уровнями загрязнения вредными для здоровья веществами.

Мероприятия, проводимые заблаговременно в режиме повышенной готовности

1. Оценка прогноза ЧС и возможного характера ее развития, уточнение планирования защиты населения и территорий.
2. Усиление наблюдения и контроля обстановки.
3. Приведение в повышенную готовность органов управления и спасательных формирований.
4. Усиление физической защиты потенциально опасных объектов.
5. Проверка готовности системы оповещения, при необходимости − информация населения об угрозе ЧС.
6. Выдача населению средств индивидуальной защиты.
7. Контроль мер по обеспечению безопасности функционирования объектов в экстремальных условиях.
8. Подготовка защитных сооружений к укрытию людей.
9. Контроль готовности инфраструктуры к воздействию поражающих факторов ЧС.
10. Проведение, при необходимости, упреждающей эвакуации.
11. Усиление санитарного контроля, проведение мер медицинской профилактики.

Мероприятия, проводимые при возникновении и ликвидации ЧС

1. Экстренные мероприятия по непосредственной защите населения в ЧС: эвакуация, укрытие в защитных сооружениях, использование индивидуальных средств защиты.
2. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.
3. Нейтрализация территории от различных загрязнителей.
4. Первоочередные работы по жизнеобеспечению населения.
5. Завершение работ по ликвидации ЧС и передача управления в зоне ЧС местным органам управления.

Занятие 2. Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

Вводится понятие *«организация защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях»*. Структура организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях по режимам функционирования РСЧС (степеням готовности ГО): специфика, цель работы, основные задачи.

Рассматриваются правовые и нормативно-технические документы, права и обязанности граждан РФ в области защиты от ЧС.

Раздел. 2 Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

Тема 4. Защита населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду

Занятие 1. Аварии на радиационно (ядерно) опасных объектах и радиоактивное загрязнение окружающей среды. Контроль радиационной обстановки, определение мер по защите населения при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах (АС)

Учебные вопросы

1.Общие сведения о радиационно (ядерно) опасных объектах РОО (ЯОО). Классификация ядерно опасных объектов. Атомные станции (АС) и их характеристика, классификация АС.

2.Аварии на радиационно (ядерно) опасных объектах и их поражающие факторы.

Ионизирующее излучение как основной поражающий фактор при авариях на РОО (ЯОО), его источники. Критерии ионизирующего излучения.

Характер воздействия ионизирующего излучения на население и окружающую среду. Потенциально опасная доза, допустимая доза планируемого облучения. Дозовые пределы облучения населения.

Возможные виды аварий на АС, их характеристики. Фазы развития аварии.

Характер радиоактивного загрязнения окружающей среды при авариях на АС и его воздействие на население.

Общие сведения о радиационной обстановке и ее контроле.

Приборы, системы и средства радиационного контроля (ПСС РК). Классификация ПСС РК. Характеристика основных видов ПСС РК. Бытовые и индивидуальные дозиметрические приборы, их предназначение. Системы и

средства радиационного контроля. Применение приборов, систем и средств радиационного контроля для мониторинга радиационной обстановки.

Методология определения мер по защите населения при авариях на АС. Общие положения методологии.

Занятие 2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах (АС)

Учебные вопросы

1. Контроль радиационной остановки. Приборы, системы и средства радиационного контроля.
2. Специфика мероприятий по ЗН и Т при авариях на Р(Я)ОО. Методология по определению мер по ЗН и Т»

Комплекс мероприятий по защите населения и территорий при авариях на РОО (ЯОО), проводимых заблаговременно, а также при возникновении и ликвидации ЧС, непосредственно на объекте аварии и в районах возможного радиоактивного загрязнения дается в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики данной чрезвычайной ситуации.

При этом особое внимание уделяется:

В режиме повседневной деятельности − особенностям планирования защиты населения и территорий в районах возможного радиоактивного загрязнения при авариях на АС; противорадиационным возможностям средств индивидуальной защиты и особенностям их использования в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды; подготовке персонала АС и населения к действиям в условиях радиоактивного загрязнения (излагаются правила поведения населения в указанных условиях); особенностям защитных свойств, оборудования и размещения защитных сооружений в 30-километровой зоне вокруг АС; выполнению требований по ограничению облучения населения.

В режиме повышенной готовности − своевременности получения данных о возможном времени выброса и прогнозированию развития аварии; приведению в повышенную готовность органов управления и спасательных формирований РСЧС; информации населения об угрозе радиоактивного загрязнения; подготовке защитных сооружений к приему укрываемых; проведению йодной профилактики.

В чрезвычайном режиме (при аварии на АС с выбросом радиоактивных веществ) − особенностям эвакуации из зон радиоактивного загрязнения; укрытие населения в защитных сооружениях; локализации и ликвидации

радиоактивных загрязнений; санитарной обработке пораженного населения, дезактивация имущества и территории.

Тема 5. Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах с выбросом (проливом) аварийно химически опасных веществ в окружающую среду

Занятие 1. Аварии на химически опасных объектах и химическое заражение окружающей среды. Контроль химической обстановки, определение мер по защите населения при авариях на химически опасных объектах

Учебные вопросы

1. Общие сведения об авариях на химически опасных объектах.

2. Химическое загрязнение окружающей среды.

Опасные химические вещества (ОХВ) и их классификация. Аварийно химически опасные вещества (АХОВ) и их характеристика. Химически опасные объекты (ХОО), их характеристика. Химическое заражение окружающей среды, его критерии. Характер воздействия химического заражения на население и окружающую среду. Общие сведения об авариях на химически опасных объектах. Классификация аварий на ХОО, периоды развития аварии. Общие сведения о химической обстановке и ее контроле.
Приборы, системы и средства химического контроля (ПСС ХК). Классификация ПСС ХК, характеристика основных видов ПСС ХК. Применение приборов, систем и средств химического контроля для мониторинга химической обстановки.

Методология определения мер по защите населения при авариях на химически опасных объектах. Общие положения методологии. Особенности мер по защите населения при авариях на ХОО: укрытие населения в защитных сооружениях и герметизированных помещениях, использование средств индивидуальной защиты, экстренной эвакуации из удаленных от аварийного объекта районов. Общие понятия об использовании методики прогнозирования и оценки обстановки при выбросах в окружающую среду хлора и других АХОВ при определении мер защиты населения при возникновении и ликвидации аварии на ХОО. Выполнение мер по защите населения.

Занятие 2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при авариях на химически опасных объектах

Учебные вопросы

1. Контроль химической обстановки, определение мер по защите

населения при авариях на химически опасных объектах.

2. Специфика мероприятий по защите населения при авариях на химически опасных объектах.

Комплекс мероприятий по защите населения и территорий при авариях на химически опасных объектах, проводимых заблаговременно, а также при возникновении и ликвидации ЧС, непосредственно на объекте аварии и в районах возможного химического заражения − в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики данной чрезвычайной ситуации.

Особенности использования средств индивидуальной защиты в условиях химического заражения различными АХОВ. Правила поведения населения в условиях химического заражения окружающей среды.

Общие сведения об организации защиты населения и территорий при возникновении и ликвидации аварий на ХОО.

Действия руководства и органов управления ГО ЧС на различных уровнях РСЧС по организации защиты персонала ХОО, населения и территорий при авариях на ХОО.

Тема 6. Защита населения и территорий при техногенных пожарах

Учебные вопросы

1. Общие сведения о пожарах
2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при пожарах и взрывах на объектах

Характер воздействия пожаров и взрывов на население и объекты, понятия «пожар», «взрыв»; поражающие факторы; критерии; классификация пожаров и взрывов.

. Комплекс мероприятий по защите населения и территорий при пожарах и взрывах на объектах, проводимых заблаговременно, а также при возникновении пожаров и взрывов и ликвидации последствий ЧС − в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики данной чрезвычайной ситуации.

Особенности использования средств индивидуальной защиты органов дыхания в условиях заражениями высокими концентрациями окиси углерода.

Правила поведения населения при возникновении пожара в помещении и меры безопасности при его тушении. Рекомендации по поведению при взрыве.

Раздел 3. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного характера

Тема 7. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного характера.

Занятие 1. Защита населения и территорий в условиях землетрясений

Учебные вопросы

1.Общие сведения о землетрясениях.

2.Классификация, поражающие факторы, критерии землетрясений.

Сущность измерения энергии землетрясения по шкале Рихтера и силы толчка по 12-ти балльной шкале. Особенности их использования.Характер воздействия землетрясения на население и окружающую среду.

Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях землетрясений, проводимых как заблаговременно, так и при возникновении землетрясения и ликвидации его последствий, в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики данной чрезвычайной ситуации. Особое внимание уделяется подготовке спасательных сил и средств к ликвидации последствий землетрясений; прогнозированию землетрясений; сейсмическому районированию; строительству в зонах риска и сейсмостойкому строительству; действиям по ликвидации последствий землетрясения.

Рекомендации по поведению населения в условиях землетрясений.

Занятие 2.Защита населения и территорий в условиях наводнений.

Учебные вопросы

1.Общие сведения о наводнениях. Классификация, поражающие факторы, критерии. Особенности наводнений при прорыве гидротехнических сооружений.

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях наводнения.

Характер воздействия наводнения на население и окружающую среду.

проводимых как заблаговременно, так и при возникновении наводнения и ликвидации его последствий, в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики данной чрезвычайной ситуации.

Рекомендации по поведению населения в условиях наводнений.

Занятие 3. Защита населения и территорий в условиях природных пожаров

Учебные вопросы

1.Общие сведения о природных пожарах. Классификация, поражающие факторы, критерии.

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях природных пожаров.

Характер воздействия природных пожаров на население и окружающую среду. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях природных пожаров, проводимых как заблаговременно, так и при возникновении и ликвидации пожара − в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики данной чрезвычайной ситуации.

Рекомендации по поведению населения в условиях природных пожаров.

Раздел 4. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях биолого-социального, социального и военного характера.

Тема 8. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера.

Учебные вопросы

1.Общие сведения об эпидемиях.

Хроники из истории эпидемий и их последствия. *Общие сведения об эпидемиях.* Причины возникновения эпидемических очагов. Возбудители инфекции. Механизм передачи инфекции. Противоэпидемические мероприятия. Обсервация и карантин. Поведение человека в эпидемическом очаге и в зоне карантина.

Причины возникновения эпидемических очагов.

В) Составляющие инфекционных болезней и механизм передачи инфекций.

2. Противоэпидемические мероприятия, проводимые ОУ РСЧС для предупреждения ЧС биолого-социального характера.

Санитарно-эпидемическая разведка и наблюдение.

Основные задачи обследования эпидемического очага.

Система режимно-ограничительных мер, проводимых ОУ РСЧС для ликвидации очага эпидемии.

Карантин и эвакуация инфекционных больных.

3. Специфика мероприятий по организации противоэпидемических мер в различных районах для различных инфекционных заболеваний.

Частичная и полная специальная обработка.

Ликвидация эпидемического очага.

Поведение человека в эпидемическом очаге.

Тема 9. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, социального характера.

Учебные вопросы

1.Общие сведения о терроризме. Терроризм в России.

2.Классификация терроризма. Ядерный терроризм. Возможные объекты и варианты ядерного терроризма.

3. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Биотерроризм. Цели биотерроризма. Биологические средства терроризма. Способы применения бактериологических средств при террористических актах.

Возможные чрезвычайные ситуации, обусловленные террористическими актами различного вида.

Характер воздействия террористических актов на население и окружающую среду.

Специфика мероприятий по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами, проводимых как заблаговременно, так и при совершении теракта и ликвидации его последствий − в соответствии со структурой мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, изложенной в теме 3, с учетом специфики чрезвычайных ситуаций, вызванных террористическими актами.

Средства предупреждения террористических актов. Рекомендации населению по поведению при захвате в заложники, при обнаружении предметов, которые могут оказаться взрывным устройством.

Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера

Учебные вопросы

1.Возможный характер современных войн. Современные средства поражения.

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Мероприятия по защите населения и территорий, проводимые гражданской обороной (ГО) заблаговременно

Правовые мероприятия осуществляются в соответствии с Федеральным Законом РФ «О гражданской обороне» и другими нормативными актами, определяющими основы ГО.

Организационные мероприятия: планирование ГО, осуществляемое одновременно с планированием мероприятий по защите от ЧС природного, техногенного, социального и биолого-социального характера; подготовка и поддержание в постоянной готовности сил и средств ГО; обеспечение населения средствами индивидуальной защиты; подготовка населения к действиям в условиях применения различных средств поражения; создание стратегических резервов.

Инженерно-технические мероприятия: строгое выполнение инженерно-технических требований по защите населения в условиях применения современных средств поражения при обеспечении устойчивости объектов инфраструктуры, особенно военного характера, критических и потенциально опасных; строительство и поддержание в готовности защитных сооружений.

Мероприятия, проводимые заблаговременно при приведении ГО в высшие степени готовности

Проведение *первоочередных мероприятий ГО 1-ой группы* − при возникновении угрозы начала боевых действий.

Проведение *первоочередных мероприятий ГО 2-ой группы* − при нарастании внешней или внутренней угрозы боевых действий.

Проведение массовых *мероприятий общей готовности ГО* − при непосредственной угрозе начала боевых действий.

7. **Фонд оценочных средств для оценивания результатов обучения по дисциплине**:

7.1. **Типовые контрольные задания для проведения:**

А) Текущего контроля по разделу (письменный опрос):

Билет № 1

1. Общие сведения о ЧС и их классификация.
2. Органы управления РСЧС федерального уровня и их задачи.
3. Правовые мероприятия ЗН и Т. Фильтрующие СИЗК.

Билет № 2

1. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их классификация.
2. Силы и средства РСЧС территориального уровня. Защитные сооружения ГО и их классификация.
3. Организационные мероприятия ЗН и Т. Изолирующие СИЗОД.

Билет № 3

1. Основные этапы становления и развития системы защиты населения и территорий в ЧС.
2. Инженерно-технические мероприятии по ЗН и Т. Простейшие СИЗОД.
3. Силы и средства РСЧС муниципального уровня.

Билет № 4

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные цели и задачи.
2. ЧС природного характера и их классификация. Изолирующие СИЗК.
3. ФЗ №68. Обязанности граждан РФ в области ЗН и Т.

Билет № 5

1. Понятие Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.
2. Классификация ЧС по масштабу и степени ущерба.
3. Органы управления РСЧС объектового уровня. Фильтрующие СИЗОК.

Билет № 6

1.Основы организации защиты населения и территорий в ЧС. Правовые документы и их классификация.
2. ЧС военного характера. Защитные сооружения ГО и их классификация.
3.Информационно-управляющие системы РСЧС.

Билет № 7

1.Общие сведения о ЧС и их классификация.
2. Организационные мероприятия по защите населения и территорий.
3. Степени готовности РСЧС. ПРУ и их назначение.

Билет № 8

1. Понятие ЧС и их классификация по видам (классам).
2. Структура РСЧС регионального уровня. Убежища и их назначение.
3. Планирование ЗН и Т в ЧС. Основные документы и их содержание.

Билет № 9

1. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их классификация.
2. Силы и средства РСЧС федерального уровня. Защитные сооружения ГО и их классификация.
3. Подготовка населения к действиям в условиях ЧС.

Билет № 10

1. Основные этапы становления и развития системы защиты населения и территорий в ЧС.
2. Медико-профилактические мероприятия по ЗН и Т. Состав и назначение ИА-4.
3. ЧС биологического характера и их классификация.

Билет № 11

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Предназначение и задачи.
2. ЧС природного характера и их классификация. Защитные сооружения ГО и их классификация.
3. ФЗ №68. Обязанности граждан РФ в области ЗН и Т.

Билет № 12

1. Понятие Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.
2. Классификация ЧС по масштабу и степени ущерба.
3. Органы управления РСЧС территориального уровня управления. Фильтрующие СИЗОД, принцип действия.

Билет № 13

1.Основы организации защиты населения и территорий в ЧС. Правовые документы и их классификация.
2. ЧС военного характера. Защитные сооружения ГО и их классификация.

3.ОКСИОН предназначение и задачи.

Билет № 14

1.Общие сведения о ЧС и их классификация.

2. Организационные мероприятия по защите населения и территорий.

3. Степени готовности РСЧС. Изолирующие СИЗОД и их классификация.

Билет № 15

1. Понятие ЧС и их классификация.

2. Структура и предназначение РСЧС федерального уровня. Защитные сооружения ГО и их классификация.

3. Правовые мероприятия ЗН и Т. Основные правовые документы.

Билет № 16

1. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их классификация.

2. Силы и средства РСЧС объектового уровня. Фильтрующие СИЗОД и их классификация.

3. Организационные мероприятия ЗН и Т в ЧС.

Билет № 17

1. Основные этапы становления и развития системы защиты населения и территорий в ЧС.

2. Инженерно-технические мероприятия по ЗН и Т в ЧС. Защитные сооружения ГО и их классификация.

3. ЧС биологического характера и их классификация.

Билет № 18

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные и задачи.

2. ЧС природного характера и их классификация. Фильтрующие СИЗОД, принцип действия и назначение.

3. ФЗ №68. Обязанности граждан РФ в области ЗН и Т.

Билет № 19

1. Понятие Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

2. Классификация ЧС по масштабу и степени ущерба.

3. Органы управления РСЧС регионального уровня управления. Состав ДДС.

Билет № 20

1.Основы организации защиты населения и территорий в ЧС. Правовые документы и их классификация.

2. ЧС военного характера. ПРУ ГО и их классификация.

3.Информационно-управляющие системы РСЧС и их предназначение.

Б) Для проведения промежуточной аттестации:
(вариант теста)

1. РСЧС создана с целью:

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных работ.

б) объединения и координации усилий органов власти, предприятий и организаций, их сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС.

в) предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера;

г) прогнозирования ЧС, организации проведения аварийно-спасательных работ и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС на территориях стран СНГ и дальнего зарубежья.

2. При внезапном наводнении до прибытия помощи необходимо

а) собрать личные вещи, документы и оставаться в помещении, вывесив в окно цветное полотнище как сигнал бедствия.

б). Собрать документы, продукты питания, выйти на улицу и ждать помощи около входа в здание.

в). Собрать личные вещи, документы, личные сбережения, продукты питания, оставить на дверях помещения записку о Вашем местонахождении и спуститься в подвал здания.

г). Взять документы, личные сбережения, продукты питания, выйти на крышу здания и подавать сигналы бедствия.

3. Энергия землетрясения силой 8.5 баллов превышает энергию взрыва одной атомной бомбы в 1000000 раз.

а) Неверно, этому соответствует сила землетрясения в 11.5 баллов;

б) Это верное утверждение;

в) Неверно, этому соответствует сила землетрясения в 5 баллов.

4. Пожар представляет большую угрозу жизни людей из-за наличия ряда опасных факторов, присущих горению, в том числе:

а) Токсичные продукты горения и закрытые эвакуационные выходы.

б) Большая площадь горения и высокое пламя.

в) Закрытые решетками оконные проемы и лучистые тепловые потоки.

г) Пониженная концентрация кислорода в зоне горения и повышенная температура окружающей воздушной среды.

5. Какой огнетушитель для приведение в действие необходимо перевернуть днищем вверх?

а). ОХП-10.

б). ОВП-10.

в). ОУ-5.

г). ОП-2.

6. Расположите по степени убывания проникающие способности следующих видов радиационного излучения.

а). Альфа, бета, гамма.

б). Бета, гамма, альфа.

в). Гамма, бета, альфа.

г). Альфа, гамма, бета.

7. При ЧС с выбросом ХОВ их поражающее действие в результате проникновения в организм через кожу или желудочно-кишечный тракт определяется токсодозой, которая рассчитывается как

а). Количество вещества, поглощенного человеком, отнесенное к единице времени.

б). Количество вещества, поглощенного человеком, отнесенное к единице массы тела.

в). Количество вещества, поглощенного человеком, отнесенное к единице объема тела.

г). Количество вещества, поглощенного человеком в единицу времени, отнесенное к единице массы тела.

8. Выберите наиболее подходящие предметы бытовой одежды, обуви и головных уборов для защиты кожи от радиоактивных и химических веществ в зоне ЧС в летнее время:

а). Панама, сорочка или блузка, шорты и босоножки.

б). Кепи, спортивный костюм, короткие носки и кроссовки.

в). Шляпа, легкий хлопчатобумажный брючный костюм, гетры и ботинки.

г). Платок (капюшон), брючный костюм из джинсовой ткани, носки из плотной ткани и резиновые сапоги.

9. Проведение частичной санитарной обработки при выходе из зоны ЧС с химическим заражением территории проводится в следующем порядке:

а). Обработать ИПП открытые участки кожи, обработать ИПП противогаз, зараженные места одежды и обуви, снять противогаз.

б). Обработать ИПП противогаз, зараженные места одежды и обуви, снять противогаз, умыться, прополоскать рот, нос и горло.

в). Снять противогаз, снять и выколотить (вытряхнуть) верхнюю одежду, протереть влажной ветошью обувь, снять нижнее белье, обработать ИПП лицо и тело, обмыться по пояс теплой водой с мылом, прополоскать рот, нос и горло, одеться.

г). Снять и выколотить (вытряхнуть) верхнюю одежду, протереть влажной ветошью обувь, снять противогаз, обработать ИПП лицо и тело, умыться теплой водой с мылом, прополоскать рот, нос и горло, одеться.

10. Остановку артериального кровотечения из сосудов верхних и нижних конечностей необходимо осуществлять следующим образом:

а). Прижать пальцами артерию выше места повреждения к кости, затем наложить выше ранения жгут, подложив под него ткань, к жгуту прикрепить записку с информацией о точном времени (дата, часы и минуты) его наложения.

б). Прижать пальцами артерию выше места повреждения к кости, затем наложить ниже ранения жгут, подложив под него ткань, к жгуту прикрепить записку с информацией о точном времени (часы, минуты и секунды) его наложения.

в). Наложить на место ранения асептическую повязку, поверх повязки наложить жгут, к жгуту прикрепить записку с информацией о точном времени (дата, часы и минуты) получения ранения.

г). Наложить на место ранения асептическую повязку, придать конечности возвышенное положение и зафиксировать ее в этом положении, к поврежденной конечности прикрепить записку с информацией о времени получения ранения и фамилией, именем, отчеством пострадавшего.

11. Магнитуда землетрясений – условная величина, характеризующая:

а) общую энергию упругих колебаний, вызванных землетрясением;

б) время прихода поверхностных сейсмических волн;

в) время прихода поперечных сейсмических волн.

12. При извержении вулкана, находясь в непосредственной близости от него, необходимо:

а) убегать перпендикулярно направлению движения потоков лавы;

б) защищать органы дыхания, следовать в укрытие;

в) убегать под углом 180° направлению движения потоков лавы.

13. По принятой в РФ 12-бальной шкале опасными для зданий и сооружений считают землетрясения с интенсивностью в

а) 5 баллов;

б) 6 баллов;

в) 7 баллов.

14. Лава отличается от магмы отсутствием газов.

а) неверно, магма отличается от лавы отсутствием газов;

б) верно, газы из магмы улетучиваются при извержении;

в) неверно, лава и магма имеют идентичный состав.

15. Продольные поперечные волны определяют разрушающее воздействие на расстоянии от эпицентра землетрясения. Поверхностные волны определяют:

а) разрушающее действие землетрясения в ближней зоне от эпицентра;

б) разрушающее действие землетрясения в дальней зоне от эпицентра;

в) разрушающее действие землетрясения в гипоцентре.

В) . Типовая тематика курсовых работ:

1.Чрезвычайные ситуации и их классификация. Особенности организации защиты населения и территорий от ЧС техногенного характера на современном этапе развития общества.

2. Организация защиты населения и территорий Российской Федерации в 2019 году от ЧС природного характера (Анализ материалов ежегодного доклада Правительству РФ итогов деятельности МЧС в 2018-19 годах).

3.Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Этапы становления, развития, степени готовности к ликвидации ЧС природного и техногенного характера. Совершенствование состава и структуры и технологии функционирования на современном этапе.

4.Основы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Нормативно-правовая база и проблемные вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения РФ.

5.Общие сведения о радиационно(ядерно) опасных объектах РФ и специфика организационных мероприятий, проводимых органами управления РСЧС объектового уровня по защите населения и территорий при авариях на ядерно-опасных объектах с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ в окружающую среду.

6.Ионизирующие излучения основной поражающий фактор при аварии на радиационно (ядерно) опасных объектах в выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду. Особенности загрязнения окружающей среды при авариях РОО и специфика инженерно-технических мероприятий по защите населения и территорий.

7.Контроль радиационной обстановки. Приборы, системы и средства радиационного контроля промышленного и бытового назначения. Требования НРБ-99 по обеспечению радиационной безопасности населения в быту и на производстве.

8.Общие сведения о химически опасных объектах РФ и специфика организационных мероприятий, проводимых органами управления РСЧС объектового уровня по защите персонала объекта и населения при авариях на химически опасных объектах с выбросом (угрозой выброса) ХОВ веществ в окружающую среду.

9.Аварийно химически опасные вещества (АХОВ) - основной поражающий фактор при авариях на ХОО. Специфика инженерно-технических мероприятий, проводимых органами управления РСЧС территориального уровня по защите населения при авариях на химически опасных объектах.

10. Контроль химической обстановки. Приборы, системы и средства химического контроля. Требования правовых документов РФ по обеспечению химической безопасности населения.

11.Опасные биологические вещества (ОБВ) и особенности аварий с выбросом (угрозой выброса) ОБВ в окружающую среду. Специфика организационных мероприятий по защите населения и территорий при авариях с выбросом ОБВ.

12.Средства индивидуальной защиты органов дыхания их классификация и предназначение, возможности по использованию в ЧС техногенного характера.

13. Средства индивидуальной защиты кожи их предназначение, классификация и возможности по использованию. Правила использования в ЧС техногенного и природного характера.

14. Средства коллективной защиты населения их классификация и возможности по использованию в ЧС техногенного и военного характера. Особенности функционирования в ЧС техногенного характера.

15.Технический регламент по требованиям пожарной безопасности – основной Федеральный Закон по защите населения от пожаров на объектах инфраструктуры. Основные положения.

16. Пожары и взрывы в зданиях, сооружениях жилого и социально-бытового назначения. Специфика правовых мероприятий, проводимых органами управления РСЧС по защите населения и территорий по предупреждению и ликвидации пожаров на объектах.

17. Специфика организационных мероприятий, проводимых органами управления РСЧС по защите населения и территорий по предупреждению пожара на объекте. Основные планирующие документы, разрабатываемые руководителем КЧС объекта.

18.Нештатные аварийно спасательные формирования объекта (факультета). Требования к созданию, оснащению, подготовке к действиям при пожаре на объекте.

19. Требования Технического регламент по обеспечению объекта и персонала первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения. Правила использования при пожаре на объекте.

20.Специфика организационных мероприятий по защите населения и территорий, проводимых органами управления РСЧС при авариях на коммунальных системах жизнеобеспечения.

21.Понятие об электромагнитном загрязнении окружающей среды и специфика организационных мероприятий по защите населения и территорий, проводимых органами управления РСЧС при электромагнитном загрязнении окружающей среды.

22.Общие ведения о землетрясении, приборы системы и средства контроля сейсмической активности. Специфика организационных мероприятий по защите населения от землетрясений, проводимых органами управления РСЧС муниципального уровня.

23.Наводнения. Специфика организационных мероприятий, проводимых РСЧС территориального уровня по защите населения от наводнений. Система оповещения населения от наводнений.

24.Природные пожары и специфика инженерно-технических мероприятий по защите населения и территорий, проводимых органами управления РСЧС регионального уровня по предупреждению и ликвидации природных пожаров.

25.Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Специфика медико-профилактических мероприятий по защите населения и территорий от ЧС биолого-социального характера.

26.Чрезвычайные ситуации военного характера и специфика мероприятий по защите населения и территорий в ЧС военного характера, проводимых силами и средствами Гражданской обороны.

27.Аварии на транспорте (ДТП) с тяжкими последствиями. Основные правовые документы РФ по снижению аварийности и обеспечению безопасности населения на дорогах.

28.Медицина катастроф – научно-прикладное направление в медицине. Силы и средства медицины катастроф на объектовом уровне управления. Виды медицинской помощи и порядок оказания первичной помощи при травмах (по выбору студента).

29. Общие сведения о терроризме. Специфика организационных мероприятий, проводимых органами управления РСЧС объектового уровня по защите персонала объекта от террористических актов.

30.Особености терроризма РФ. Требования правовых документов по защите населения от терроризма в условиях города.

7.2. **Контрольные вопросы для проведения зачета (итоговой аттестации):**

1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях и их классификация.

2. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

3. Контроль химической обстановки. Силы и средства.

4. Основные этапы становления и развития Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

5. Специфика организационных мероприятий по защите населения при авариях на ХОО.

6.Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

7. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах **(**АС**).**

8.Правовые мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

9. Критерии ионизирующих излучений и их краткая характеристика.

10.Основы организации защиты населения и территорий в ЧС.

11. Критерии АХОВ.

12.Общие сведения о ядерно-опасных объектах и их классификация.

13. Общие сведения о пожарах и взрывах на объектах инфраструктуры.

14. Специфика организационных мероприятий по защите населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду.

15. Специфика организационных мероприятий по защите населения и территории при пожарах и взрывах на объектах.

16. Специфика мероприятий по защите населения и территории при авариях на ХОО.

16. Назначение приборов, систем и средств радиационного контроля, методы регистрации ионизирующих излучений.

17. Организационные мероприятия, проводимые ОУ ГО и ЧС по защите населения и территорий при землетрясениях.

18. Организационные мероприятия, проводимые ОУ ГО и ЧС по защите населения и территорий при наводнениях.

18.Общие сведения об авариях на химически опасных объектах и их классификация.

19. Пожара на объектах инфраструктуры и их поражающие факторы.

20. Международная шкала оценок событий на АС.

21. Критерии характеризующие наводнение.

22. Правовые мероприятия по защите населения и территорий в ЧС.

23. Критерии характеризующие землетрясение**.**

8. **Шкала и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине:**

В таблице 1 представлена шкала оценивания результатов обучения по дисциплине. Уровень знаний обучающегося оценивается на "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Оценка **"отлично"** выставляется, если обучающийся демонстрирует сформированные систематические знания, умения и навыки их практического использования.

Оценка **"хорошо"** ставится, если при демонстрации знаний, умений и навыков студент допускает отдельные неточности (пробелы, ошибочные действия) непринципиального характера.

При несистематических знаниях, демонстрации отдельных (но принципиально значимых навыков) и затруднениях в демонстрации других навыков выставляется оценка **«удовлетворительно»**.

Оценка **"неудовлетворительно"** ставится, если знания и умения фрагментарны, а навыки отсутствуют.

Таблица 1 – Шкала и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

	Оценочные показатели			
	2	**3**	**4**	**5**
Знания 1.Устный опрос 2.Письменный опрос 3.Контрольная работа 4.Тест 5.Доклад	Отсутствие знаний +	Фрагментарные знания + + + + +	Общие, но не структурированные знания +	Сформированные систематические знания + + +
Умения Разработка курсовой работы по выбранной теме.	Не выполнена в установленный срок.	Материал собран, но не структурирован.	Выполнена с недостатками по оформлению (допускает неточности непринципиального характера)	Выполнена в соответствии с заданием на разработку курсовой работы
Навыки Защита курсовой работы	Отсутствие опыта и неподготовленность УММ для защиты	Отсутствие презентации при наличии фрагментарного опыта доклада	В целом, сформированные навыки доклада, но используемые не в активной форме	Сформированные навыки применяемые при решении задач

9. **Ресурсное обеспечение:**

Перечень основной и дополнительной учебной литературы:

1. Военная доктрина Российской Федерации утверждена Указом Президента РФ от 05.02.2010 г. №146.
2. ГОСТ Р22.0.02-94 Безопасность в ЧС: термины и определения основных понятий. / 01.01.1996. М.: Госстандарт, 1995.
3.ГОСТ Р22.9.05-95.Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей / 07.01.1996. М.: Госстандарт, 1995.

4.Емельянов В.М. Коханов В.Н. Некрасов П.А. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для высшей школы /под редакцией В.В. Тарасова. М.: Академический проспект, 2007.

5. Концепция создания и развития Российской системы гражданской защиты до 2020 года. // «Гражданская защита», октябрь 2010.

6. Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 4.12.2006 года.

7. «Методика прогнозирования масштабов заражения СДЯВ при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте». Штаб ГО СССР. М., 1991 г.

8.«Методика прогнозирования и оценки обстановки при выбросе в окружающую среду хлора и других АХОВ», 1998 г

9. «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009». Постановление от 07.07.2009 г. №47.

10. О борьбе с терроризмом: федеральный закон Российской Федерации от 25.07 1998 года № 130-ФЗ.

11. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794

12.О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 68-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

13. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 г. № 304

14. О пожарной безопасности: федеральный закон Российской Федерации от 22.08.2004 года № 122-ФЗ.

15. О структуре федеральных органов исполнительной власти: указ Президента Российской Федерации от 21.05.2012 года № 636.

16. Постановление Правительства РФ «Положение о гражданской обороне», 26.11.2007г., №804 // «Гражданская защита», 2008, №1.

17.Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: электронное учебное пособие / МЧС России.

18 Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г., утверждена Указом Президента РФ от 12.05.2009 г. № 537.

10. **Язык преподавания:**

Русский

11. **Преподаватели:**

Кузнецов Николай Федорович

Ученая степень Кандидата военных наук присуждена ВАК 25.02.94 г.

Ученое звание Доцент присвоено Министерством высшего образования 20.10.1998 г.

Заика Геннадий Степанович

Ученая степень Кандидата военных наук присуждена ВАК.

Ученое звание Доцент присвоено Министерством высшего образования.

12. **Разработчик программы:**

Старший преподаватель Кузнецов Николай Федорович

Ученая степень Кандидата военных наук присуждена ВАК 25.02.94 г.

Ученое звание Доцент присвоено Министерством высшего образования 20.10.1998 г.

13. **Краткая аннотация дисциплины:**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС 3++ и ОС МГУ к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов высшего профессионального образования по направлению Бакалавриат. Цель дисциплины:

выработка у студентов высших учебных заведений миропонимания, помогающего выживать в критических ситуациях;

воспитание ответственной гражданской позиции в обеспечении безопасности личности, общества и государства в чрезвычайных ситуациях;

приобретение знания и навыки в принятии личных решений по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в том числе в условиях резко меняющейся обстановки;

создание предпосылки для дальнейшего изучения чрезвычайных ситуаций с применением современных методов исследований в рамках выбранной специальности;

обучение не только обеспечению личной безопасности, но и умелой выработке мероприятий по защите персонала объектов, населения, проживающего на определенной территории, и организации их выполнения в ЧС различного характера в качестве руководителя объекта или члена одного из органов управления РСЧС.

Дисциплина представляет собой единую, логически взаимосвязанную систему, рассматривает весь перечень вопросов данной тематики на фоне комплекса мероприятий по защите населения и территорий в ЧС по режимам функционирования РСЧС (степеням готовности ГО).