

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленский государственный университет»

Кафедра педагогики и психологии

«Утверждаю»
Проректор по учебно-
методической работе
_____Ю.А. Устименко
«8» сентября 2019 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.07. Безопасность жизнедеятельности**

Направление подготовки: **01.03.02 Прикладная математика и информатика**
Направленность (профиль): **Математическое и информационное моделирование**

Форма обучения – очная

Курс – 1

Семестр – 1

Всего зачетных единиц – 2, часов – 72

Форма отчетности: зачет – 1 семестр

Программу разработал:

кандидат психологических наук, доцент О.А. Анисимова

Одобрена на заседании кафедры

«01» сентября 2019 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ Н.П. Сенченков

Смоленск
2019

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.О.07) является основной и обязательной дисциплиной бакалавриата направления направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика. Направленность (профиль): Математическое и информационное моделирование

Для освоения данного курса обучающимися потребуются знания о современных проблемах безопасности жизнедеятельности в условиях глобализации, а также о видах опасностей природного, техногенного и социального характера, о способах создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - способствовать развитию профессиональной компетенции студентов посредством формирования мышления безопасного типа и здоровьесберегающего поведения; подготовки студентов к упреждающим комплексным действиям по защите жизни и о способах создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Профессиональная деятельности бакалавров данного направления подразумевает, кроме обучения, еще и организацию профессиональной ориентации и трудовую адаптацию молодых специалистов, а также участие в обеспечении безопасных условий труда и формирования мотивации к здоровому образу жизни и обеспечение экономической, информационной безопасности тех организации, в которых происходит трудовая деятельность.

Исходя из этого у выпускников-бакалавров имеются все возможности применить полученные знания и умения на практике при возникновении всякого рода непредвиденной ситуации и, поэтому, данная дисциплина и является той логической основой, на которой должны базироваться все остальные профильные дисциплины.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знать: причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от возникновения чрезвычайных ситуаций; основные понятия дисциплины; основные направления и методы по защите граждан в условиях чрезвычайных ситуаций (от опасностей природного, техногенного и социального характера); способы поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, способы использования приемов первой помощи; государственную систему защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций. Уметь: самостоятельно использовать теоретические источники для пополнения знаний о способах поддержания безопасных условий жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; прогнозировать возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций; применять полученные знания и умения в целях обеспечения безопасности жизнедеятельности. Владеть: способами создания и приемами для поддержания безопасных условий жизнедеятельности; аналитическими умениями в области выявления и оценки различных видов опасностей в чрезвычайных ситуациях; методикой и навыками оценки допустимого риска в чрезвычайных ситуациях.

3. Содержание дисциплины

Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях. Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера. Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера. Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

4. Тематический план

№ п/п	Разделы и темы	Всего часов	Формы занятий		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1	Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях.	9	2	2	5
2	Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности.	9	2	2	5
3	Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.	9	2	2	5
4	Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.	9	2	2	5
5	Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера.	9	2	2	5
6	Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера.	9	2	2	5
7	Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.	9	2	2	5
8	Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	9	2	2	5
Итого		72	16	16	40

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

Тема 1. Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях.

Цель, предмет, задачи дисциплины. Основные положения безопасности жизнедеятельности. Основные понятия в курсе «Безопасность жизнедеятельности». Опасности, их классификация, источники опасностей, причины их возникновения. Чрезвычайные ситуации, их классификация, источники опасностей, причины их возникновения. Экстремальные и чрезвычайные ситуации. Понятие и виды рисков. Концепция приемлемого риска. Вероятностная оценка риска и прогнозирование событий опасного типа. Области и критерии чрезмерного и приемлемого риска. Управление рисками в чрезвычайных ситуациях. Понятие об угрозе, классификация, источники угроз, причины возникновения.

Тема 2. Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Виды, системы, принципы и методы безопасности человека. Естественные системы защиты организма как факторы индивидуальной безопасности. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Нормативно-правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности, характеристика основных законодательных и нормативно-правовых актов. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности: структура, основные задачи, права и обязанности.

Тема 3. Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.

Общая характеристика опасностей природного характера. Понятие и виды опасностей природного характера. Классификация чрезвычайных ситуаций природного происхождения. Тактика поведения людей в зоне опасностей природного характера. Негативные факторы последствий ЧС природного характера. Принципы защиты человека и природной среды от опасностей природного происхождения. Защита человека и природной среды в условиях ЧС природного характера.

Тема 4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Общая характеристика опасностей техногенного происхождения. Понятие и виды опасностей техногенного характера. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного происхождения. Тактика поведения людей в зоне опасностей техногенного характера. Критерии безопасности техносферы. Негативные факторы последствий ЧС техногенного характера. Принципы защиты человека и природной среды от опасностей техногенного происхождения. Защита человека и природной среды в условиях ЧС техногенного характера.

Тема 5. Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера.

Общая характеристика опасностей социального бытового характера. Понятие и виды опасностей социального бытового характера. Классификация чрезвычайных ситуаций опасностей социального бытового характера. Тактика поведения людей в зоне опасностей социального бытового характера (пожарная безопасность, безопасность на транспорте, в городе, в быту, на отдыхе и в повседневной жизни и т.д.).

Тема 6. Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера.

Общая характеристика опасностей социального экстремального характера. Понятие и виды опасностей социального экстремального характера. Классификация чрезвычайных ситуаций опасностей социального экстремального характера. Тактика поведения людей в зоне опасностей социального экстремального характера (места повышенной криминальной опасности и конфликтности - на рынке, стадионе, вокзале и др.; опасности в духовной сфере и политике,

основы информационной безопасности, терроризм, экстремизм, массовые беспорядки, межэтнические противоречия, наркомания и алкоголизм, табакокурение и т.д.).

Тема 7. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

Психология экстремальных ситуаций и состояний. Первичная реакция на стрессовый фактор. Травматический стресс. Посттравматическое стрессовое расстройство. Психологическая помощь пострадавшим при ЧС различного характера.

Тема 8. Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Система РСЧС. Структура, задачи. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Оповещение населения и предупреждения чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Занятия семинарского типа - практические занятия

Тема 1. Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях.

Цель занятия: рассмотреть основные понятия по курсу «Безопасность жизнедеятельности»

Ход занятия:

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя заполняют таблицу «Опасности-угроза-риски».

Этап 2. Студенты под руководством преподавателя выделяют источники опасностей, угроз и рисков, причины их возникновения, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и выбирают методы защиты в условиях опасных ситуаций, угроз и рисков.

Этап 3. Студенты под руководством преподавателя составляют схему глобальных опасностей, угроз и рисков современного мира.

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 313 с.

Тема 2. Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Цель занятия: рассмотреть основные понятия системы безопасности человека и методы его защиты и правовые регулирования.

Ход занятия:

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя определяют системы безопасности человека и методы его защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Этап 2. Студенты под руководством преподавателя заполняют таблицу основных нормативно-правовых документов, регулирующих сферу обеспечения безопасности жизнедеятельности на территории РФ.

Таблицу необходимо составить по заданным параметрам. Перечень рекомендуемой для включения в таблицу нормативно-правовой базы прилагается, однако по усмотрению студента в него могут быть добавлены иные нормативно-правовые документы.

Рекомендуемый список документов:

1. Стратегия национальной безопасности (от 31.12.2015).
2. ФЗ "О безопасности"
3. ФЗ "О защите территорий и населения от ЧС природного и техногенного характера"
4. ФЗ "О противодействии терроризму"
5. ФЗ "О противодействии экстремистской деятельности"

Параметры составления таблицы:

1. В первой графе указываются - полное название документа, кем и когда он был принят.
2. Во второй графе указываются номера статей, которые в данном нормативно-правовом документе ориентированы на физическое лицо, его права и обязанности в области безопасности жизнедеятельности.

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 313 с.

Тема 3. Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.

Цель занятия: Рассмотреть чрезвычайные ситуации природного характера и способы защиты от них.

Ход занятия:

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя выделяют виды природных опасностей и методы защиты человека в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.

ЧС гидрологического и метеорологического характера:

1. Наводнение: сущность, действия во время и после наводнения
2. Цунами: сущность, действия во время цунами
3. Студенты записывают алгоритм первой помощи при утоплении
4. Ураган: понятие, действия во время урагана
5. Буря: понятие и виды
6. Смерч: понятие, характеристика
7. Пурга: понятие, действия во время пурги
8. Гроза: понятие, действия во время молнии, запретные действия во время грозы
9. Гололед: понятие, подготовка, действия во время гололедицы
10. Засуха: понятие, меры борьбы, действия во время засухи

Биологические опасности и методы защиты:

- основные инфекционные болезни человека и их профилактика
- воздушно-капельные, контактные, алиментарные, половые пути передачи
- инфекции, передаваемые половым путем, формы передачи, меры профилактики
- пути заражения Вич-инфекцией и СПИДом, краткая характеристика и меры профилактики
- студенты записывают алгоритм первой помощи при:
 - обмороке
 - отравлении
- меры профилактики.

Этап 2. Решение ситуационных практических задач из банка преподавателя.

- Тактика поведения людей в чрезвычайных ситуациях природного характера. Способность использовать приемы первой помощи.

Этап 3. Просмотр фрагмента видеофильма «Чрезвычайные ситуации природного характера».

На основе предложенного в видеофрагменте материала и материалов лекции студенты создают памятку-рекомендацию по действиям в чрезвычайных ситуациях природного характера.

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 313 с.

Тема 4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Цель занятия: Рассмотреть чрезвычайные ситуации техногенного характера и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Ход занятия:

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя выделяют виды техногенных опасностей и методы защиты человека в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Этап 2. Студенты под руководством преподавателя заполняют таблицу по заданным параметрам.

Вид ЧС ТХ	Основные причины возникновения	Возможные негативные последствия	Правила поведения в случае возникновения	Профилактические мероприятия
Обрушение зданий и сооружений				
Заражение территории опасными химическими веществами				
Заражение территории опасными радиоактивными веществами				
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения				
Аварии на электроэнергетических объектах				

Этап 3. Просмотр фрагмента видеofilmа «Чрезвычайные ситуации техногенного характера».

На основе предложенного в видеофрагменте материала и материалов лекции студенты создают памятку-рекомендацию по действиям в чрезвычайных ситуациях природного характера.

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 313 с.

Тема 5. Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера.

Цель занятия: Рассмотреть чрезвычайные ситуации социального бытового характера и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя выделяют чрезвычайные ситуации социального бытового характера и методы защиты человека в условиях чрезвычайных ситуаций социального бытового характера.

Этап 2. Студенты под руководством преподавателя заполняют таблицу по заданным параметрам.

Вид ЧС СБХ	Основные причины возникновения	Возможные негативные последствия	Правила поведения в случае возникновения	Профилактические мероприятия
Бытовой пожар				
Дорожно-транспортные происшествия				
ЧС в городе				
ЧС в бытовых условиях				
ЧС на отдыхе				
ЧС в повседневной жизни				

Этап 3. Просмотр фрагмента видеофильма «Чрезвычайные ситуации социального бытового характера».

На основе предложенного в видеофрагменте материала и материалов лекции студенты создают памятку-рекомендацию по действиям в чрезвычайных ситуациях социального бытового характера и пишут эссе.

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 313 с.

Тема 6. Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера.

Цель занятия: Рассмотреть чрезвычайные ситуации экстремального бытового характера и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя выделяют чрезвычайные ситуации социального экстремального характера и методы защиты человека в условиях чрезвычайных ситуаций социального экстремального характера.

Этап 2. Просмотр фрагмента видеофильма «Чрезвычайные ситуации социального экстремального характера».

На основе предложенного в видеофрагменте материала и материалов лекции студенты создают памятку-рекомендацию по действиям в чрезвычайных ситуациях социального бытового характера.

Этап 3. Группа обучающихся делится на подгруппы. Каждая подгруппа получает одну из ситуационных задач, которую необходимо самостоятельно решить в подгруппе.

Следующим этапом становится публичное обсуждение ситуационной задачи с группой обучающихся с вариантами решений, обсуждением, корректировкой преподавателя (в случае необходимости) и дополнительными вопросами присутствующих (в случае возникновения).

Время на выполнение задания в подгруппе: 5-10 минут

Время на публичное обсуждение в группе: 15-20 минут

Можно выполнить в форме эссе, доклада или реферата

Примеры ситуационных задач для обсуждения на занятии:

Ситуационная задача 1.

Вы находитесь в одном из магазинов торгового комплекса. В момент оплаты покупки на кассе, вы услышали громкий хлопок, затем второй. В проходе магазина появились вооруженные люди, требующие всех присутствующих собраться в углу помещения и сообщили о захвате вас и других людей в заложники.

1. Дайте определение понятию «терроризм», «террористический акт», «террорист».

2. Охарактеризуйте особенности современного терроризма.

3. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать человеку, оказавшемуся в заложниках, чтоб снизить угрозу для вашего здоровья и жизни.

4. Определите порядок действий заложника в случае начала контртеррористической операции по высвобождению.

Ситуационная задача 2.

В общественном месте Вы обнаружили подозрительный бесхозный предмет и решили сообщить об этом в соответствующие инстанции.

1. Дайте определение понятиям «терроризм», «экстремизм».

2. Назовите основные различия понятий «экстремизм», «терроризм».

3. Какими нормативно-правовыми документами регулируется вопрос противодействия экстремизму и терроризму на территории РФ.

4. Определите порядок действий в случае возникновения в вашем городе опасности экстремистских и террористических акций.

5. Какие меры первой помощи необходимо оказать человеку с осколочным ранением поражающими острыми элементами от взрыва?

Ситуационная задача 3.

Вы занимаете должность классного руководителя 6А класса. Со временем, вы познакомились с детьми и частично с родителями.

Психологическое состояние и внешний вид одного из детей вызывает у вас беспокойство. Ребенок не опрятен, не ухожен, часто не выполняет домашнее задание, испытывает проблемы в общении с одноклассниками и характеризуется нестабильным поведением. Спустя месяц вы получаете информацию о том, что родители ребенка регулярно злоупотребляют алкогольными напитками.

1. Дайте определение понятиям «алкоголизм», «наркомания».
2. Назовите основные причины алкоголизма; наркомании.
3. Назовите среднесрочные и долгосрочные последствия алкоголизма / наркомании для личности, общества, государства.
4. Определите порядок действий учителя в сложившейся ситуации.
5. Опишите последовательность оказания доврачебной помощи пострадавшему от алкогольного опьянения.

Ситуационная задача 4.

Вы отправляетесь на массовое мероприятие на местный стадион. Мероприятие подразумевает несколько тысяч зрителей. Ваши места расположены по центру одной из трибун.

1. Дайте определение понятию «толпа», «паника».
2. Какие негативные последствия могут возникнуть в случае нештатной ситуации на стадионе? Перечислите, дайте их краткую характеристику.
3. Определите порядок ваших действий по соблюдению мер личной безопасности в общественном месте и в местах большого скопления людей.
4. Какие меры доврачебной помощи можно оказать человеку, получившему травмы в толпе, вследствие падения или сдавления?

Ситуационная задача 5.

По системе оповещения РСЧС, а также в средствах массовой информации было получено сообщение о возможных вооруженных вспышках и конфликтах в Вашем населенном пункте.

1. Дайте определение понятий «вооруженный конфликт», «локальная война».
2. Какой нормативно-правовой базой необходимо пользоваться в случае объявления «чрезвычайного положения»? Назовите ФЗ, укажите сущность и основное содержание.
3. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать гражданам для сохранения здоровья и жизни в данной ситуации?

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 313 с.

Тема 7. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

Психология экстремальных ситуаций и состояний. Первичная реакция на стрессовый фактор. Травматический стресс. Посттравматическое стрессовое расстройство. Психологическая помощь пострадавшим при ЧС различного характера.

Цель занятия: рассмотреть психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

Ход занятия:

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя выделяют психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

Этап 2. Просмотр фрагмента видеofilmа «Психологические последствия чрезвычайных ситуаций».

На основе предложенного в видеofilmе материала и материалов лекции студенты создают памятку-рекомендацию по действиям психологических последствий в чрезвычайных ситуациях.

Этап 3. Группа обучающихся делится на подгруппы. Каждая подгруппа получает ситуационное задание, которое необходимо самостоятельно решить в подгруппе.

Следующим этапом становится публичное обсуждение ситуационных заданий в группе обучающихся с вариантами решений, обсуждением, корректировкой преподавателя (в случае необходимости) и дополнительными вопросами присутствующих (в случае возникновения).

Время на выполнение задания в подгруппе: 5-10 минут

Время на публичное обсуждение в группе: 15-20 минут

Можно выполнить в форме эссе, доклада или реферата

Примеры заданий:

Задание 1. Правила помощи пострадавшему, пережившему ЧС

Предложите правила поведения с близким человеком) другом, подругой, родственником, ребенком, близким человеком) пережившим чрезвычайную ситуацию. При подборе правил просим использовать реальные ресурсы, которые могут быть в арсенале обычного человека.

Время на выполнение задания в подгруппе: 10 минут

Время на обсуждение в группе: 10 минут

Задание 2. Подбор служб бесплатной психологической поддержки

Студентам предлагается оставаться в тех же подгруппах, в которых они выполняли задание № 1 по анализу видеофрагментов. Теперь их задача состоит в том, что используя источники сети Интернет найти службы бесплатной психологической помощи. Для каждой подгруппы определяется вид поиска:

1) служба бесплатной психологической помощи МЧС;

2) служба психологической помощи подросткам и молодым людям в трудных жизненных ситуациях;

3) служба поддержки и / или психологической помощи алко- и наркозависимым;

4) служба поддержки и / или психологической помощи ВИЧ-инфицированным;

5) телефон доверия людям, утратившим интерес к жизни (депрессии, суицидальные проявления, пережившим личную драму, тяжелое расставание с близким человеком, потерю близкого человека и пр.).

Задача подгруппы найти официальные бесплатные службы, официальные источники информации, официальные сайты, отзывы людей по работе с ними (при возможности). По окончании выполнения задания в подгруппе, каждая подгруппа презентует информацию, найденную по своей тематике всей группе студентов, демонстрирует официальные сайты номера телефонов, озвучивает свои «за» и «против» по обращению в данную службу. Задача преподавателя также прокомментировать найденные студентами службы и предложить свои варианты (подготовленные заранее) в случаях, когда информация, предложенная студентами недостаточно качественна или есть хорошие дополнения, заслуживающие внимания.

В итоге выполнения задания у всех присутствующих на занятии будет составлен список служб бесплатной психологической помощи и поддержки в различных трудных жизненных ситуациях. Для последующего применения в работе с несовершеннолетними или для решения собственных проблем.

Литература:

Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 313 с.

Тема 8. Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Система РСЧС. Структура, задачи. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Оповещение населения и предупреждения чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Цель занятия: рассмотреть защиту человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Ход занятия:

Этап 1. Студенты под руководством преподавателя определяют чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.

Этап 2. Просмотр фрагмента видеофильма «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени».

На основе предложенного в видеофрагменте материала и материалов лекции студенты создают памятку-рекомендацию по действиям в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Этап 3. Студентам предлагается решить три ситуационные задачи индивидуально. Данное задание выполняется письменно в тетради.

Ситуационная задача 1.

Вы находитесь за чертой города, в лесистой местности. По системе оповещения получена информация о заражении территории АХОВ (аммиак). Время на раздумье у Вас нет, зараженное облако движется в вашу сторону и достигнет Вас через 4 часа. В наличии есть: лопата, брезентовая палатка, 10 литров воды, запас еды на 2 дня, личное транспортное средство (в баке 20 литров бензина) и теплая одежда.

1. Дайте определения понятия «отравление».

2. Определите поражающие факторы воздействия аммиака на организм человека.

3. Определите порядок доврачебной помощи пострадавшему после отравления аммиаком.

4. Определите порядок Ваших действий в сложившейся ситуации.

Ситуационная задача 2.

В 30 км. от населенного пункта, где Вы проживаете построен и введен в эксплуатацию завод по производству серной кислоты.

1. Дайте определение понятию «поражающий фактор».

2. Каким поражающим факторам могут быть подвержены люди, проживающие рядом с заводом и территория в случае ЧС на производстве. Приведите конкретные примеры (вид техногенного происшествия – поражающие факторы).

3. Какие основные и дополнительные меры безопасности необходимо предпринять администрации школьных и дошкольных учреждений, расположенных в радиусе безопасности?

4. Как, по Вашему мнению, можно снизить негативные влияния данного производства на экологическую обстановку в населенном пункте?

Ситуационная задача 3.

В 100 километрах от Вашего постоянного места жительства и (или) работы произошла авария на атомной электростанции. Возникла угроза радиоактивного заражения территорий и местности.

1. Дайте определения понятий «радиоактивная опасность», «эвакуация», «защитное сооружение».

2. Назовите виды защитных сооружений гражданской обороны, кратко охарактеризуйте их.

3. Дайте понятие «радиационной дозы облучения».

4. Определите порядок действий при возникновении подобной ситуации при условии, что вы являетесь учителем ОБЖ в школе.

Самостоятельная работа

Данный курс предполагает объем самостоятельной работы студентов. В ходе самостоятельной работы студент должен:

- освоить теоретический материал по изучаемой дисциплине (освоение лекционного курса, а также освоение отдельных тем, отдельных вопросов тем, отдельных положений и т.д.);

- закрепить знание теоретического материала, используя необходимый инструментарий практическим путем (решение ситуационных задач, выполнение заданий, тестов для самопроверки);

- применить полученные знания и практические навыки для анализа ситуации и выработки правильного решения;

- применить полученные знания и умения для формирования собственной позиции, теории, модели (подготовка стратегии поиска работы, составление резюме, выполнение

исследовательской работы, создание проекта для реализации в будущей профессиональной деятельности).

Тема 1. Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях.

Задание 1. Базируясь на пройденном материале и собственных знаниях составьте краткий терминологический словарь по теме 1. Словарь должен включать от 5 до 10 терминов с понятиями.

Пример выполнения задания:

Безопасность - состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства.

Задание 2. Составьте таблицу межпредметных связей предметной области "Безопасность жизнедеятельности" с другими науками.

В правом столбце должна быть написана наука, связанная с областью БЖ, а в левом - что именно вы считаете "предметом межпредметности"... в чем конкретно проявляется взаимосвязь данной науки и предметной области знаний безопасности жизнедеятельности.

Приведите не менее 10 примеров межпредметности

Пример:

Наука	В чем проявляется взаимосвязь
География	Изучает закономерности расположение тектонических плит, движение которых является одной из причин землетрясений.


Тема 2. Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Задание 1. Пополните терминологический словарь понятиями, которые вы считаете ключевыми в данной теме.

Задание 2. На основе изученного материала и материала представленного в ходе лекции составьте обзорную таблицу органов обеспечения безопасности жизнедеятельности на территории Российской Федерации по заданным параметрам. Рекомендуемые параметры таблицы и перечень рекомендуемых для описания органов обеспечения безопасности РФ представлены ниже.



Параметры составления таблицы:

Название организации Дата основания, эмблема	Официальный сайт. Основная задача в системе обеспечения безопасности человека
Совет безопасности Российской Федерации. Основан ... 	Официальный сайт - http://www.scrf.gov.ru/index.html Основная задача деятельности органа:....

Тема 3. Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.

Задание:

Базируясь на пройденном материале и собственных знаниях пополните терминологический словарь от 10 до 15 терминами с понятиями по теме 3 «Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера».

Задание 1. Анализ опасного природного явления. Найдите в сети Интернет или в периодических изданиях статью о крупной ЧС природного характера. Проанализируйте ЧС по заданным параметрам.

О какой опасном природном явлении идет речь?

Дайте определение данному опасному природному явлению

Перечислите поражающие факторы данного опасного природного явления

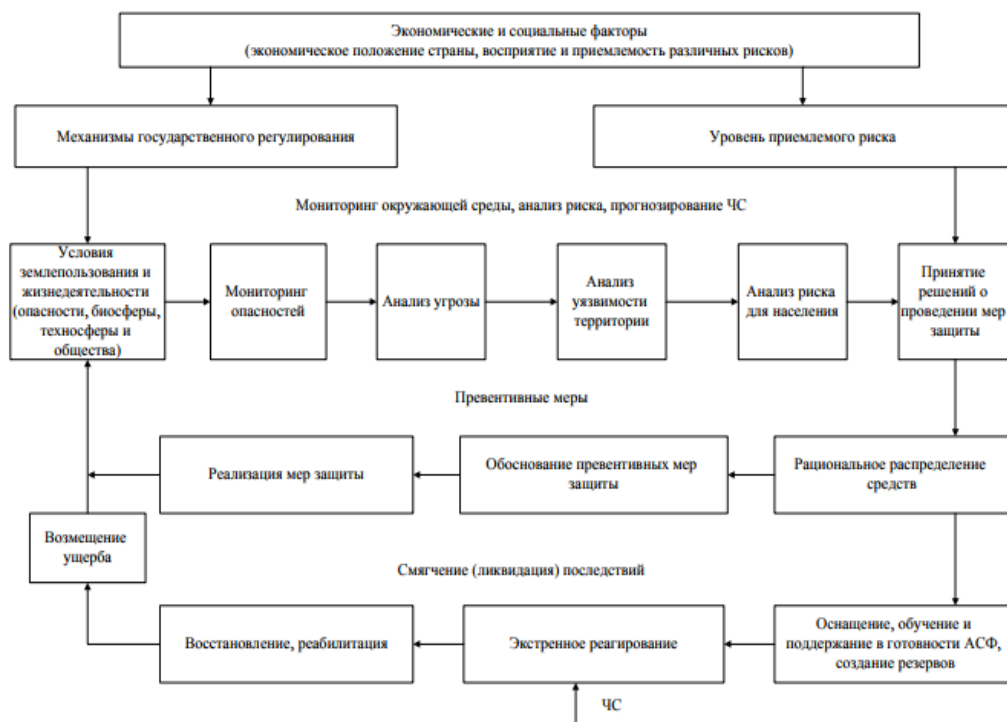
Определите масштаб данного опасного природного явления

Определите основные причины возникновения данного опасного природного явления

Назовите наиболее характерные места для возникновения данного опасного природного явления в нашем регионе / стране / мире

Какие общие требования и правила поведения должен знать учитель для обеспечения безопасности учащихся при условии возникновения данного опасного природного явления?

Задание 2. Рассмотрите схему и обоснуйте создание комплексной мониторинговой системы по прогнозированию ЧС природного характера. Обоснуйте ответ и докажете, позволит ли повысить эффект снижения риска за счет точности и своевременности таких прогнозов.



Тема 4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Задание 1. Базируясь на пройденном материале и собственных знаниях пополните терминологический словарь от 10 до 15 терминами с понятиями по теме 3 «Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций».

Задание 2. Анализ чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Найдите в сети Интернет или в периодических изданиях статью о крупной ЧС техногенного характера. Проанализируйте ЧС по заданным параметрам.

О какой чрезвычайной ситуации техногенного характера идет речь?

Анализ опасного техногенного события

Найдите в сети Интернет или в периодических изданиях статью о крупной ЧС техногенного характера. Проанализируйте ЧС по заданным параметрам.

О какой опасном техногенном событии идет речь?

Дайте определение данному опасному техногенному событию

Перечислите поражающие факторы данного опасного техногенного события

Определите масштаб данного опасного техногенного события

Определите основные причины возникновения данного опасного техногенного события

Назовите наиболее характерные места для возникновения данного опасного техногенного события в нашем регионе / стране / мире

Какие общие требования и правила поведения должен знать человек для обеспечения безопасности окружающих людей при условии возникновения данного опасного техногенного события?

Тема 5. Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера.

Задание 1. Правильно ли указаны правила поведения и способы защиты

В настоящее время ЧС социального характера, способные вызвать массовые беспорядки, возникают довольно часто. Важная роль в их урегулировании принадлежит специалистам в сфере социальной безопасности. Они должны обладать социально-психологической компетентностью, уметь оказывать людям реальную помощь.

К показателям профессиональной компетентности этих специалистов относятся умения грамотно проводить переговоры с участниками массовых действий, обращаться к толпе, обеспечивать проведение специальных контрпропагандистских мероприятий в условиях акций протеста, несанкционированных митингов, демонстраций, не допускать паники и деструктивных действий во время стихийных бедствий, катастроф, пожаров, террористических акций, массовых беспорядков. Большое значение имеет и знание правил поведения в толпе, которая является движущей силой массовых действий, в том числе и массовых беспорядков, а также способов защиты людей от их негативного воздействия.

Задание 2. Правильно ли указаны правила поведения и способы защиты

В настоящее время ЧС социального характера, способные вызвать массовые беспорядки, возникают довольно часто. Важная роль в их урегулировании принадлежит специалистам в сфере социальной безопасности. Они должны обладать социально-психологической компетентностью, уметь оказывать людям реальную помощь.

К показателям профессиональной компетентности этих специалистов относятся умения грамотно проводить переговоры с участниками массовых действий, обращаться к толпе, обеспечивать проведение специальных контрпропагандистских мероприятий в условиях акций протеста, несанкционированных митингов, демонстраций, не допускать паники и деструктивных действий во время стихийных бедствий, катастроф, пожаров, террористических акций, массовых беспорядков. Большое значение имеет и знание правил поведения в толпе, которая является движущей силой массовых действий, в том числе и массовых беспорядков, а также способов защиты людей от их негативного воздействия.

Задание 3. Помогают ли такие приемы самоотрезвления, как прикусывание губ, сильные щипки самого себя за руку, удары по щеке или причинение любой другой боли.

Задание 4. Во время отдыха на природе вы решили искупаться в незнакомом водоеме. Ваши действия по обеспечению личной безопасности во время купания.

Задание 5. Во время отдыха на природе вас застала гроза. Ваши действия.

Задание 6. Во время прогулки по улице на вас напала собака. Ваши действия.

Задание 7. Вы возвращаетесь домой поздно вечером. Ваши действия по обеспечению личной безопасности в подъезде дома и в лифте.

Задание 8. Во время новогоднего праздника у вас на елке загорелась электрогирлянда. Ваши действия.

Задание 9.

Ситуация	Содержание
1. В жилом многоквартирном доме произошел взрыв бытового газа. При этом произошел взрыв и на 6 этаже полностью были разрушены стена и перекрытия квартиры.	1. Необходимо показать возможные исходы 2. Составить примерный список основных причин аварии 3. Указать предупредительные меры по безопасности 4. Какая информация должна быть доведена до граждан 5. Указать определенные
2. У многоквартирного высотного дома, в котором грунтовыми водами подмыт фундамент, треснула наружная стена.	
3. В многоквартирных домах с плоскими крышами, где нет водосточных труб, предусмотрен сток воды по трубам, находящимся внутри подъезда. Ночью, во время сильного и продолжительного ливня этот сток был забит, и вода через швы в панелях лилась стеной в подъезде, в квартирах, из розеток, из выключателей, электрических щитов.	
4. На ночной дискотеке происходит драка.	
5. В театре во время представления почувствовался запах гари.	

6. Находясь в городе, Вы случайно попали в толпу разгневанных футбольных фанатов.	нарушения в правилах использования электрических приборов 6. Дать личностную оценку создавшейся ситуации
7. Вы пришли домой, а у Вас «потоп». Сосед сверху не открывает. Ваши действия.	
8. Вы приехали на дачу и на соседнем дачном участке обнаружили вооруженных солдат, сбежавших из воинской части.	
9. Находясь в квартире на 9-м этаже, Вы почувствовали сильный запах газа.	
10. В концертный зал во время представления ворвалась группа вооруженных людей. Всех зрителей объявили заложниками.	
11. В вашем офисе происходит утечка информации. Некоторые засекреченные данные становятся достоянием общественности.	
12. Во время отопительного сезона нарушается отопление помещений. Температура в помещении находится на уровне 13 ⁰ С, а температура на рабочей поверхности стола составляет 7-9 ⁰ С.	
13. В офисе произошло возгорание электропроводки при множественном подключении технических устройств: работающие компьютеры, сканеры, электрический чайник, обогреватель.	
14. В летнее время (в средней полосе РФ) температура на улице в пределах 29- 35 ⁰ . В помещении: 1- работает кондиционер; 2 – не работает кондиционер.	

Задание 10. Вы стали свидетелем пожара в соседской квартире. Вам известно, что дети разводили костер на полу и не смогли затушить штору. Квартира полна дыма – а дети внутри. Расскажите о возможных исходах данной ситуации. Составьте примерный список основных причин аварии. Укажите предупредительные меры по безопасности. Дайте личностную оценку создавшейся ситуации.

Задание 11. В вашей квартире возник пожар. Ваши действия.

Задание 12. Вы едете в общественном транспорте (автобусе, троллейбусе, трамвае), в нем возник пожар. Ваши действия.

Задание 13. При каких условиях пожар может стать причиной взрыва?

Задание 14. Перечислите признаки воздействия угарного газа на человека.

Задание 15. Какой поражающий фактор будет определяющим при скрытом пожаре.

Задание 16. Какими способами можно прекратить поступление кислорода в зону горения, чтобы потушить пожар?

Задание 17. Назовите пять источников воспламенения.

Задание 18. Почувствовав острый запах гари, дежурный по второму этажу гостиницы подбежал к комнате, из-под двери которой валил дым. Распахнул ее, и густые клубы начали быстро распространяться по коридору. Оставив дверь открытой, бросился к телефону, чтобы вызвать пожарных, но связь отсутствовала. Коридор быстро наполнился удушливым дымом. Дежурный разбил оконное стекло, чтобы вдохнуть свежего воздуха и обеспечить себе возможность выпрыгнуть, если распространение огня будет угрожать его жизни. Перечислите ошибки в действиях дежурного.

Задание 19. Во время прогулки вы с приятелем увидели густой дым из окон квартиры на первом этаже - явный признак пожара. Приятель решил спасти людей, которые могли быть там. Он сказал: «Я разобью окно и проникну в квартиру, а ты звони пожарным». Обсудите его решение. Во всем ли оно правильно? Какой поражающий фактор пожара для находящихся в квартире людей был определяющим?

Задание 20. Вам часто приходится работать с компьютером. Основные правила личной безопасности, которые необходимо соблюдать при работе с компьютером.

Задание 21. Вы регулярно занимаетесь физической культурой и спортом. Приведите основные общие правила личной безопасности, которые необходимо соблюдать при занятиях физкультурой и спортом.

Задание 22.

Карточка по теме: «Безопасность в городе, в быту, на отдыхе и повседневной жизни»
Что такое первая помощь пострадавшему?
Первая помощь при различных ранениях
Первая помощь при кровотечениях (способы остановки кровотечения)
Первая помощь при переломе конечности
Первая помощь пострадавшему с кровотечением из носа
Что такое травматический шок?
Первая помощь при наркотическом отравлении
После взрыва здания Вас завалило обломками стен. Опишите свои действия
После взрыва здания Вас завалило обломками стен. Опишите свои действия
Во время похода в лес Вас застигла сильная гроза. Опишите ваши действия
Как следует покидать тонущую машину?
Что такое опасное время? Приведите примеры опасного времени

Тема 6. Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера.

Задание 1. Возможно, ли выжить в экстремальной ситуации, если соблюдать следующие правила:

- нельзя поддаваться общему психозу и стремиться спастись любой ценой. Чтобы не стать пешкой в толпе, необходимо отключить эмоции и полагаться на разум – анализ ситуации поможет найти наиболее перспективные пути спасения;
- не следует слепо подчиняться мнению толпы, сколь бы верным оно ни казалось, – нужно принимать самостоятельное решение, исходя из конкретной ситуации;
- не рекомендуется высказывать или каким-либо образом проявлять свое несогласие с мнением и действиями толпы, так как инакомыслящих и инакодействующих она уничтожает. Не высказывайте, не защищайте свое мнение, не вступайте в дискуссию в толпе, сосредоточьтесь на действии, оно важнее слов.

Задание 2. Что необходимо делать при приближении уличной толпы. Верны ли следующие высказывания?

- следует быстро уйти в боковые улицы и переулки, используя, если возможно, проходные дворы;
- можно зайти в ближайший подъезд, попросить убежища у его жильцов либо подняться на чердак или крышу дома и переждать беспорядки там; если подъезды закрыты, следует разбить любое окно первого этажа и укрыться в помещении;
- в крайнем случае, надо забраться на козырек капитального строения, другое устойчивое возвышение или через слуховое окно залезть в подвал, спрятаться под стоящим поблизости трамваем, троллейбусом, тяжелым автомобилем и т. п.;
- нельзя убегать от толпы в сторону ее движения и в неизвестные переулки, так как это, во-первых, может спровоцировать погоню, во-вторых, привести в тупик, где толпа вас настигнет, в-третьих, вы можете оказаться между толпой и силами правопорядка и пострадать от тех и других.

Задание 3. Верно ли, что в движущейся толпе:

- необходимо избегать мест соприкосновения толпы со строениями, особенно с витринами, заграждениями, водосточными трубами;
- следует «плыть» в одном направлении, стараясь устоять на ногах;
- рекомендуется снять шарфы, галстуки, цепочки, очки, затянуть пояса, ремни, крепко завязать шнуры;

- нельзя пытаться оказывать сопротивление движению толпы, приближаться к неподвижным предметам, тем более хвататься за них;
- ни в коем случае нельзя нагибаться, поправлять обувь, поднимать потерянные вещи – это может привести к падению, что в толпе равносильно смерти.

Задание 4. Верно ли, что в стрессовой толпе:

- следует избавиться от объемных вещей и освободить карманы;
- если с вами дети, то надо поднять их над головой;
- необходимо защищать грудную клетку руками, поэтому их нельзя поднимать или опускать.

Задание 5. Верно ли, что в толпе, находящейся в помещении:

- при опасности возникновения давки следует снять очки, украшения, галстуки, шарфы, крепко зашнуровать шнурки на обуви, избавиться от колющих, режущих, стеклянных и объемных предметов;
- входить в охваченную паникой толпу есть смысл только при быстро распространяющемся пожаре, вливаться в толпу безопаснее там, где ее плотность невелика, или сверху, через головы людей;
- нельзя вливаться в толпу сбоку, нагибаться, поднимать с пола потерянные предметы;
- старайтесь избегать мест наибольшего давления – сужений, выступов, тупиков;
- если есть возможность, нужно воспользоваться запасными выходами, у которых в начальный момент опасности, как правило, нет давки;
- в плотной толпе, когда нет возможности поднять ребенка над головой, двое взрослых должны повернуться лицом к лицу и, оперевшись друг в друга согнутыми в локтях и прижатыми к корпусу руками, поместить его между собой.

Тема 7. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

Задание 1. Возможно, ли использовать приемы аутотренинга при поведении в чрезвычайных ситуациях. Такие как: глубокое дыхание, созерцание неподвижных предметов, разговор с самим собой и т. п. Хорошо ли они помогают?

Задание 2. Правильно ли указаны правила поведения и способы защиты

В настоящее время ЧС социального характера, способные вызвать массовые беспорядки, возникают довольно часто. Важная роль в их урегулировании принадлежит специалистам в сфере социальной безопасности. Они должны обладать социально-психологической компетентностью, уметь оказывать людям реальную помощь.

К показателям профессиональной компетентности этих специалистов относятся умения грамотно проводить переговоры с участниками массовых действий, обращаться к толпе, обеспечивать проведение специальных контрпропагандистских мероприятий в условиях акций протеста, несанкционированных митингов, демонстраций, не допускать паники и деструктивных действий во время стихийных бедствий, катастроф, пожаров, террористических акций, массовых беспорядков. Большое значение имеет и знание правил поведения в толпе, которая является движущей силой массовых действий, в том числе и массовых беспорядков, а также способов защиты людей от их негативного воздействия.

Задание: 3. Верно ли, что в ситуации массового психоза следует сосредоточиться на близких людях, которых необходимо защитить, что возможно только в том случае, если ситуация и собственное психическое состояние полностью контролируются.

Задание 4. Опишите случаи, когда в приступе паники или истерии, связанной с демонстрацией фанатичной преданности лидерам толпы (вожакам стаи), матери забывали о том, что с ними дети, и тем самым обрекали их на гибель.

Задание 5. Опишите конкретные действия в ситуациях, связанных с массовыми беспорядками и вызванными ими неадекватными психическими состояниями толпы.

Тема 8. Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задание 1. Базируясь на пройденном материале и собственных знаниях пополните терминологический словарь от 10 до 15 терминами с понятиями по теме 3 «Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени».

Задание 2. Подобрать профессиональные плакаты в сети Интернет или создать собственные коллажи, демонстрирующие основные СИЗ и СКЗ и особенности их применения, изученные в процессе данной темы.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

6.1.1. Форма текущего контроля – тест

Вариант теста для текущего контроля

Тема: Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях

1. Опасности и их совокупности, действующие в системе « объект защиты – источник опасности», являются _____ исследований науки о безопасности жизнедеятельности.

- 1) объектом;
- 2) предметом;
- 3) целью;
- 4) задачей.

2. Защита человека от опасностей антропогенного, техногенного и естественного происхождения и достижение комфортных условий жизнедеятельности.

- 1) объектом;
- 2) предметом;
- 3) целью;
- 4) задачей.

3. Защита конфиденциальности, целостности и доступности данных или средств ее обработки называется _____ безопасностью.

- 1) экономической;
- 2) информационной;
- 3) экологической;
- 4) промышленной.

4. Среда обитания (условия обитания) человека является _____ исследования науки о безопасности жизнедеятельности.

- 1) задачей;
- 2) предметом;
- 3) объектом;
- 4) целью.

5. Аксиомой науки о безопасности жизнедеятельности является выражение ...

1) техногенные опасности не оказывают негативного воздействия одновременно на все объекты защиты;

- 2) материальный мир потенциально опасен;
- 3) техногенные опасности действуют только в пространстве;
- 4) все элементы техносферы являются источниками техногенных опасностей.

6. Риск, который в данной ситуации считают приемлемым при существующих ценностях, называется ...

- 1) политическим;
- 2) остаточным;
- 3) допустимым;
- 4) экономическим.

воздействия, называется.

Тема: Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности

1. Принципы, определяющие взаимосвязь и отношения между отдельными стадиями и этапами процесса обеспечения безопасности, называются ...

- 1) управленческими;
- 2) ориентирующими;
- 3) организационными;
- 4) техническими.

2. Общие идеи или основные положения, использование которых позволяет реализовать поставленные требования, относятся к _____ достижения безопасности.

- 1) средствам;
- 2) методам;
- 3) принципам;
- 4) задачам.

3. Пути и способы достижения цели по обеспечению безопасности называются ...

- 1) задачами;
- 2) принципами;
- 3) средствами;
- 4) методами.

4. Специфически человеческая форма активного отношения к окружающему миру, содержание которой составляет его целесообразное преобразование, называется ...

- а) квантификацией;
- б) деятельностью;
- в) трудом;
- г) функционированием.

5. «Сокращение размеров рисков и опасных зон полезно» – это _____ науки о безопасности жизнедеятельности.

- 1) концепция;
- 2) предмет;
- 3) объект;
- 4) аксиома.

6. Средством реализации метода нормализации ноосферы за счет исключения опасности является ...

- а) замена вредных веществ безвредными;
- б) организация полного улавливания технологических выбросов;
- в) переход к технологиям с замкнутым циклом движения жидкостей;
- г) проведение инструктажа на отдельные виды работ.

Тема: Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.

1. Между целым рядом природных катастроф существует тесная взаимная связь, за исключением:

- 1) тропических циклонов и лесных пожаров;
- 2) землетрясений и цунами;
- 3) землетрясений и пожаров;
- 4) вулканических извержений и отравлений пастбищ.

2. Изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека, называются...

- 1) природными;
- 2) естественными;
- 3) экологическими;
- 4) антропогенными.

3. Окружающая человека среда, обусловленная совокупностью факторов, способных в данный момент или в будущем оказывать прямое или косвенное воздействие на человека, его здоровье и потомство, называется ...

- а) средой обитания;
- б) природной средой;
- в) жизненным пространством;
- г) областью проживания.

4. На территории РФ в результате опасных природных явлений ежегодно возникает около _____ чрезвычайных ситуаций.

- а) 300;
- б) 1000;
- в) 100;
- г) 500

5. Чрезвычайные ситуации природного характера подразделяются на _____ групп.

- а) 5;
- б) 6;
- в) 7;
- г) 8

Тема: Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

1. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы населенного пункта, называется...

- 1) локальной;
- 2) региональной;
- 3) объектовой;
- 4) местной.

2. ЧС, масштабы которой не выходят за пределы объекта, называется ...

- 1) локальной;
- 2) региональной;
- 3) местной;
- 4) национальной.

3. Чрезвычайная ситуация, распространяющаяся на несколько областей, республик, крупный регион, называется...

- 1) региональной;
- 2) локальной;
- 3) глобальной;
- 4) национальной.

4. Процесс чрезвычайного события, во время которого происходит непосредственное воздействие на людей, объекты и природную среду первичных поражающих факторов, называется стадией

_____ ЧС.

- 1) кульминации;
- 2) инициирования;
- 3) затухания;
- 4) зарождения.

5. Метод ориентировочного выявления и оценки обстановки, складывающейся в результате стихийных бедствий, аварий катастроф, называется _____ чрезвычайных ситуаций.

- 1) оцениванием;
- 2) анализом;
- 3) ликвидацией;
- 4) прогнозированием.

6. Какой вид ЧС не относится к чрезвычайным ситуациям техногенного происхождения?

- 1) ураганы;
- 2) наводнения;
- 3) землетрясение;
- 4) аварии и катастрофы на транспорте;
- 5) разрушение газопровода с поступлением в окружающую среду газа.

Тема: Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера.

1. Негативное воздействие чрезвычайных происшествий на группы людей называется _____ и _____ риском.
 - 1) социальным;
 - 2) экологическим; С
 - 3) техногенным;
 - 4) индивидуальным.
2. Риск, который в данной ситуации считают приемлемым при существующих ценностях, называется ...
 - 1) политическим;
 - 2) остаточным;
 - 3) допустимым;
 - 4) экономическим.
3. К социальным опасностям относится (–ятся) ...
 - 1) преступность;
 - 2) загазованность воздуха;
 - 3) монотонность
 - 4) алкоголизм.
4. Травмы, полученные во время дорожно-транспортного происшествия от различных травмирующих факторов, называются...
 - 1) комбинированными
 - 2) множественными
 - 3) сочетанными
 - 4) изолированными
5. К основным причинам аварий на городском транспорте не относится...
 - 1) ошибки диспетчера;
 - 2) низкая квалификация водителя;
 - 3) недисциплинированность участников дорожного движения;
 - 4) интенсивность транспортных потоков.
6. При отказе тормозов транспортного средства (автобуса) необходимо ...
 - 1) поспешить на помощь водителю;
 - 2) постараться покинуть автобус, выбив окно или открыв дверь;
 - 3) положить перед собой мягкие вещи, упереться ногами и руками в спинку впереди стоящего кресла;
 - 4) встать в проходе и крепко ухватиться за поручни.
7. Пассажира транспортного средства опасности подстерегают...
 - 1) только при посадке и высадке;
 - 2) при посадке, высадке, собственно в поездке и аварийной ситуации;
 - 3) только в случае возникновения аварийной ситуации;
 - 4) только во время движения.
8. Выберите наиболее надежную точку опоры внутри движущегося трамвая, троллейбуса или автобуса:
 - 1) горизонтальный поручень над головой;
 - 2) поручень спинки кресла;
 - 3) вертикальный поручень у дверей;
 - 4) горизонтальный поручень у заднего стекла.

Тема: Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера.

1. К неверным действиям человека, оказавшегося в зоне степного пожара, относится ...
 - 1) попытка покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра;
 - 2) ожидание помощи;
 - 3) попытка покинуть место пожара и дышать через мокрый платок (шарф);
 - 4) попытка обойти зону пожара, если её обойти невозможно, то преодолеть границу огня против направления ветра.
2. Природная сфера характеризует:
 - 1) работу транспорта;
 - 2) работу средств связи;
 - 3) природные стихийные явления;
 - 4) работу производственно — промышленного комплекса.
3. Обстоятельства, возникающие в результате природных стихийных бедствий или аварий, называются чрезвычайными, если они вызывают
 - 1) небольшие изменения в жизнедеятельности людей;
 - 2) резкие изменения в жизнедеятельности людей;
 - 3) повышение работоспособности у людей;
 - 4) понижение работоспособности у людей.
4. К непрогнозируемым внезапным относятся ЧС _____ характера
 - а) природного и техногенного;
 - б) индивидуального;
 - в) социального;
 - г) экономического.
5. При внезапном наводнении до прибытия помощи следует ...
 - а) занять ближайшее возвышенное место и оставаться до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить;
 - б) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище;
 - в) по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи;
 - г) по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице.
6. При получении информации о готовящемся террористическом акте необходимо ...
 - 1) сообщить правоохранительным органам;
 - 2) доложить своему руководству;
 - 3) оповестить всех своих соседей;
 - 4) написать заявление в прокуратуру.

Тема: Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.

1. Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности является:
 - 1) продолжительность жизни человека;
 - 2) уровень жизни человека;
 - 3) здоровье людей;
 - 4) смертность людей.
2. Общее число экстремальных событий, ведущих к возникновению стихийных бедствий постоянно ...
 - 1) уменьшается;
 - 2) увеличивается;
 - 3) сохраняется без изменений.

Тема: Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

1. Система планетарной защиты от астероидов и планет основана на ...
 - 1) эвакуации населения из предполагаемой зоны падения;

- 2) изменение траектории или разрушение опасного космического объекта;
 3) запуске искусственного спутника;
 4) запуске пилотируемого корабля.
2. При угрозе наводнения и получении информации о начале эвакуации населения необходимо быстро собраться и взять с собой:
- 1) паспорт, водительские права, пропуск с места работы, сберегательную книжку, квитанции;
 2) однодневный запас продуктов питания, паспорт или свидетельство о рождении; комплект нижней одежды, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
 3) пакет с документами и деньги, медицинскую аптечку, трехдневный запас продуктов, туалетные принадлежности, комплект верхней одежды и обуви.
 г) паспорт, деньги, драгоценности, как можно больше продуктов питания и вещей.
3. Установить соответствие (ответы можно использовать один раз или ни разу).
- А - опасные факторы окружающей среды физической природы:
 Б - опасные факторы окружающей среды химической природы:
 а) тяжелые металлы и их соединения; г) температура, влажность, свет;
 б) шумы и ЭМП; д) кислоты, щелочи, соли (яды); в) нефть и нефтепродукты; е) физическое и умственное утомление.
- Ответ: А-г.; Б -д.
4. Выбрать один наиболее полный ответ. Основные пути проникновения опасных факторов в организм человека:
- 1) нервная и сердечнососудистая система;
 2) желудочно-кишечный тракт, кожа и дыхательная система;
 3) глаза, уши, рот, нос;
 4) мочеполовая система и желудочно-кишечный тракт;
 5) дыхательные пути, сердечнососудистая система.
5. Угроза национальной безопасности – это ...
- 1) вероятность возникновения опасностей или размера возможного ущерба от нежелательного события или некая комбинация этих величин;
 2) совокупность условий и факторов, создающих опасность для жизненно важных интересов нации и ее составляющих;
 3) насилие в отношении физических лиц и организаций, а также уничтожение материальных объектов, создающих опасность гибели людей;
 4) негативное свойство живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи, материальным ценностям.
6. Основными системными угрозами и опасностями для российского социума в экологической сфере является (-ются) ...
- 1) снижение качества продуктов питания;
 2) распространение оружия массового уничтожения;
 3) приближение состояния земельных угодий к критическому;
 4) деиндустриализация России.

Критерии выставления оценки за тест

Процент правильно выполненных тестовых заданий	Оценка
86% – 100%	отлично
69% - 84%	хорошо
50% - 68%	удовлетворительно
Менее 50%	неудовлетворительно

Баллы, полученные за тест, учитываются в процессе текущей и промежуточной оценки знаний программного материала.

6.1.2. Форма текущего контроля - эссе

Напишите эссе на одну из предлагаемых ниже тем:

1. Опасности и чрезвычайные ситуации.
2. Системы безопасности человека.
3. Авария, стихийное бедствие, катастрофа.
4. Техногенные чрезвычайные ситуации, причины их возникновения.
5. Биолого-социальные и социальные чрезвычайные ситуации.
6. Чрезвычайные ситуации экологического характера.
7. Чрезвычайные ситуации социального характера, терроризм.
11. Обеспечение безопасности в экстремальных ситуациях.
12. Система «человек-среда обитания»: бытовая, производственная, городская, природная среда.
13. Оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях.
14. Пожар в доме. Правила поведения во время пожара.
15. Прогнозирование аварий и катастроф.
16. Основные направления обеспечения безопасности в организации, обществе.
17. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.
18. Безопасность на воде: меры безопасного поведения, действия в экстремальной ситуации, помощь утопающему, действия при проваливании под лед.
19. Информационная безопасность.
20. Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

Требования к эссе

1. Текст должен отражать позицию автора по какому-либо актуальному вопросу (проблеме). Автор должен высказать свою точку зрения и сформировать непротиворечивую систему аргументов, обосновывающих предпочтительность выбранной позиции.

2. В тексте должно быть продемонстрировано владение предметом исследования, его понятийным аппаратом, терминологией, знание общепринятых научных концепций в заданной предметной области, понимание современных тенденций и проблем в исследовании предмета.

3. Текст должен быть завершённым и четко структурированным, посвященным строго заданной выбранной темой проблематике.

4. Стилизовое решение, структурная организация текста, лексика должны соответствовать заданной тематике и поставленной автором задаче.

5. Структура эссе: введение (в нем даётся краткая характеристика проблемной области по выбранной теме), основная (в ней раскрывается тема), заключение (в нем отражаются выводы по теме исследования, предложения о дальнейших работах в данной области и т.п.), список использованных ссылок и литературы (не менее 3).

6. Объем – не более 12000 знаков, шрифт Times New Roman прямого начертания, кегль (размер) шрифта 14, междустрочный интервал – полусторонний.

Критерии оценивания эссе

Критерии	Максимальный балл
1. Уровень владения языком написания эссе (четкость и лаконичность изложения мыслей)	5
2. Владение предметом исследования, его понятийным аппаратом, терминологией, знание общепринятых научных концепций в заданной предметной области, понимание современных тенденций и проблем в исследовании предмета	5
3. Представление собственной точки зрения (позиции, отношения) при раскрытии проблемы (творческий подход при осмыслении темы)	5

4. Раскрытие проблемы на теоретическом уровне или на бытовом уровне, с корректным использованием или без использования научных понятий в контексте раскрытия темы эссе	5
5. Аргументация своей позиции с опорой на научные концепции, факты социально-экономической действительности или собственный опыт	5
6. Соответствие работы формальным требованиям (структура эссе и его оформление)	5

Оценивание эссе

Эссе оценивается по балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 25 и более баллов – «отлично»;
- 19 – 24 баллов – «хорошо»;
- 15 – 18 баллов – «удовлетворительно»;
- менее 15 баллов – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

6.1.3. Форма текущего контроля - доклад

Темы докладов

1. Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения.
2. Анализ риска и управление рисками.
3. Социальные опасности и защита от них: опасности в быту и повседневной жизни.
4. Чрезвычайные ситуации природного характера.
5. Понятие биологических опасностей, зона биологического заражения, очаг биологического поражения.
6. Опасные и особо опасные заболевания человека: эпидемия, пандемия, восприимчивость человека к инфекции.
7. Общие сведения о чрезвычайной ситуации.
8. Основные предпосылки возникновения чрезвычайных ситуаций.
9. Внезапное обрушение здания, действия при обрушении.
10. Основные причины возникновения пожаров. Пожаровзрывоопасные объекты. Способы тушения пожаров.
11. Природные пожары: понятие, виды, способы борьбы.
12. Аварии на автомобильном транспорте: понятие, действия при аварии и после.
13. Безопасность в общественном транспорте: автобус, метро.
14. Безопасность на железнодорожном транспорте: понятие, правила поведения.
15. Безопасность на авиационном транспорте: понятие и виды авиационных происшествий, действия пассажиров при аварийной посадке.
16. Безопасность на водном транспорте: виды происшествий, действия пассажиров при высадке с судна, действия при нахождении на спасательном плавательном средстве.
17. Внутренние и внешние угрозы безопасности личности, общества.
18. Психофизиологическая деятельность человека и его роль в проблеме безопасности.
19. Безопасность быта и потребительских услуг.

Требования к оформлению доклада

Структура доклада

1. **Титульный лист** содержит следующие атрибуты:

- в верхней части титульного листа помещается наименование учреждения (без сокращений), в котором выполнена работа;
- в середине листа указывается тема работы;
- ниже справа - сведения об авторе работы (ФИО (полностью) с указанием курса, направления/ профиля подготовки) и руководителе (ФИО (полностью), должность);
- внизу по центру указываются место и год выполнения работы.

Титульный лист не нумеруется, но учитывается как первая страница.

• **Оглавление** – это вторая страница работы. Здесь последовательно приводятся все заголовки разделов текста и указываются страницы, с которых эти разделы начинаются. В содержании оглавления все названия глав и параграфов должны быть приведены в той же последовательности, с которой начинается изложение содержания этого текста в работе без слова «стр.» / «страница». Главы нумеруются римскими цифрами, параграфы – арабскими.

• **Введение** (формулируется суть исследуемой проблемы, обосновывается выбор темы, определяется ее значимость и актуальность, указывается цель и задачи доклада, дается характеристика исследуемой литературы).

• **Основная часть** (включает основной материал по теме; может быть поделена на разделы, каждый из которых, доказательно раскрывая отдельную проблему или одну из ее сторон, логически является продолжением предыдущего раздела).

• **Заключение** (подводятся итоги или дается обобщенный вывод по теме доклада, предлагаются рекомендации, указываются перспективы исследования проблемы).

• **Список литературы.** Количество источников литературы - не менее пяти. Отдельным (нумеруемым) источником считается как статья в журнале, сборнике, так и книга. Таким образом, один сборник может оказаться упомянутым в списке литературы 2 – 3 раза, если вы использовали в работе 2 – 3 статьи разных авторов из одного сборника.

• **Приложение** (таблицы, схемы, графики, иллюстративный материал и т.д.) – необязательная часть.

Требования к оформлению текста доклада

- Доклад должен быть выполнен **грамотно**, с соблюдением культуры изложения.
- Объем работы должен составлять **не более 10 страниц** машинописного текста (компьютерный набор) на одной стороне листа формата **A4**, без учета страниц приложения.

• Текст работы печатается в редакторе Word, интервал – **полуторный**, шрифт Times New Roman, кегль – **14**, ориентация – книжная. **Отступ** от левого края – 3 см, правый – 1,5 см; верхний и нижний – по 2 см; красная строка – 1 см.; выравнивание **по ширине**.

• Затекстовые ссылки оформляются квадратными скобками, в которых указывается порядковый номер первоисточника в алфавитном списке литературы, расположенном в конце работы, а через запятую указывается номер страницы. Например, [11, 35].

• **Заголовки** печатаются по центру 16-м размером шрифта. Заголовки выделяются жирным шрифтом, подзаголовки – жирным курсивом; заголовки и подзаголовки отделяются одним отступом от общего текста сверху и снизу. После названия темы, подраздела, главы, параграфа (таблицы, рисунка) точка не ставится.

• Страницы работы должны быть **пронумерованы**; их последовательность должна соответствовать плану работы. Нумерация начинается со 2-й страницы. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, ставят в правом углу нижнего поля страницы. Титульный лист **не нумеруется**.

• Каждая **часть работы** (введение, основная часть, заключение) печатается с нового листа, разделы основной части – как единое целое.

• Должна быть соблюдена алфавитная последовательность написания **библиографического аппарата**.

• Оформление не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

Шкала оценивания доклада

Академическая оценка	Содержание и полнота выполнения	Организация текста
Отлично	Справился с заданием, извлек нужную информацию, систематизировал ее по заданным или самостоятельно сформулированным основаниям и обработал в соответствии с заданием презентацию	Исчерпывающе изложил результаты обработки информации, правильно использовал средства передачи логической связи между частями текста
Хорошо	Задание выполнено неполностью, имеются недостатки в передаче искомой информации по заданным основаниям	Не совсем логично излагает результаты обработки искомой информации, имеются ошибки в использовании средств логической связи
Удовлетворительно	Задание не выполнено полностью, ответ не содержит описания результатов деятельности по передаче искомой информации и ее систематизации, презентация отсутствует (составлена неудовлетворительно)	Отсутствует логика в изложении результатов обработки искомой информации, не используются средства передачи логической связи между частями текста

6.1.4. Форма текущего контроля - презентация

Темы презентаций

1. Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Опасности и чрезвычайные ситуации. Анализ риска и управление рисками в чрезвычайных ситуациях.
2. Системы безопасности человека. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
3. Чрезвычайные ситуации природного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.
4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
5. Чрезвычайные ситуации социального бытового характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций бытового социального характера.
6. Чрезвычайные ситуации экстремального социального характера. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций экстремального социального характера.
7. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.
8. Защита человека в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Требования к презентации

Мультимедийные презентации используются для того, чтобы выступающий смог на большом экране или мониторе наглядно продемонстрировать дополнительные материалы к своему сообщению: видеозапись химических и физических опытов, снимки полевых изысканий, чертежи зданий и сооружений, календарные графики замеров температуры и др. Эти материалы могут также быть подкреплены соответствующими звукозаписями.

Общие требования к презентации:

- Презентация не должна быть меньше 10 слайдов.

- Первый лист – это титульный лист, на котором обязательно должны быть представлены: название проекта; название организации; фамилия, имя, отчество автора.
- Следующим слайдом должно быть содержание, где представлены основные этапы. Желательно, чтобы из содержания по гиперссылке можно перейти на необходимую страницу и вернуться вновь на содержание.
- Дизайн-эргономические требования: сочетаемость цветов, ограниченное количество объектов на слайде, цвет текста; использование анимации по желанию.
- Последними слайдами должен быть список используемых источников.

Требования к оформлению слайдов:

1. Единый стиль оформления.
2. Для фона и текста используйте контрастные цвета.
3. На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов.
4. По возможности применяйте анимационные эффекты, но не злоупотребляйте ими. Они не должны отвлекать внимание от информации на слайде.

Требования к представлению информации:

1. Используйте короткие слова и предложения. Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных.
2. Заголовки должны привлекать внимание аудитории.
3. Предпочтительно горизонтальное расположение информации.
4. Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
5. Шрифты предпочтительно использовать для заголовков – не менее 24, для текста – не менее 16. Нельзя смешивать в одной презентации разные шрифты. Для выделения информации используйте жирный шрифт, курсив, подчеркивание. Не злоупотребляйте прописными буквами (они читаются хуже).
6. Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут одновременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений. Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.
7. Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов: с текстом, с таблицами с диаграммами.

Критерии и показатели, используемые при оценивании презентации

Критерии	Показатели
1. Тема презентации Макс. 3 балла	- соответствие темы презентации программе учебного предмета, раздела
2. Дидактические и методические цели и задачи презентации Макс. 3 балла	- соответствие целей поставленной теме; - достижение поставленных целей и задач
3. Выделение основных идей презентации Макс. 3 балла	- соответствие основных идей целям и задачам; - актуальность основных идей; - количество основных идей (рекомендуется для запоминания аудиторией не более 4-5)
4. Содержание Макс. 3 балла	- достоверность информации; - актуальность информации; - четкость изложения информации; - владение понятийным аппаратом по заданной теме; - привлечение новейших работ по проблеме;

	- язык подачи материала соответствует содержанию и понятен аудитории
5. Подбор информации для создания презентации Макс. 3 балла	- графические иллюстрации для презентации; - статистика; - диаграммы и графики; - экспертные оценки; - ресурсы Интернет; - примеры; - сравнения; - цитаты и т.д.
6. Подача материала презентации Макс. 3 балла	- хронология; - приоритет; - тематическая последовательность; - структура по принципу «проблема-решение»
7. Логика и переходы во время презентации Макс. 3 балла	- от вступления к основной части; - от одной основной идеи (части) к другой; - от одного слайда к другому
8. Заключение Макс. 3 балла	- яркое высказывание - переход к заключению; - повторение основных целей и задач выступления; - выводы; - подведение итогов; - короткое и запоминающееся высказывание в конце
9. Дизайн презентации Макс. 3 балла	- шрифт (читаемость); - корректно ли выбран цвет (фона, шрифта, заголовков); - элементы анимации
10. Техническая часть Макс. 3 балла	- грамматика; - стилистика; - ошибки в правописании и опечатки

Оценивание презентации

Презентация оценивается по балльной шкале, балы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

25 и более баллов – «отлично»;

19 – 24 баллов – «хорошо»;

15 – 18 баллов – «удовлетворительно»;

менее 15 баллов – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

6.1.5. Форма текущего контроля - реферат

Темы рефератов

1. Безопасность жизнедеятельности. Основные понятия. Принципы и методы достижения безопасности.

2. Здоровье человека. Факторы, влияющие на здоровье человека.

3. Микроклимат в жилых помещениях, его влияние на организм человека

4. Вредные вещества, их классификация. Влияние вредных веществ на организм человека.

ПДК.

5. Действие шума, ультра- и инфразвука на организм человека в быту. Основные методы защиты.

6. Действие вибрации на организм человека. Нормирование вибрации. Основные методы борьбы с вибрацией.

7. Электромагнитное поле, его характеристики. Действие электромагнитных полей на организм человека. Нормирование и методы защиты. Электромагнитная и радиационная безопасность в быту. Источники излучения, основные методы защиты

8. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Основные способы и средства электрозащиты. Электробезопасность в жилых помещениях

9. Пожарная и взрывная безопасность. Показатели пожароопасности веществ и материалов. Горючесть. Огнегасительные вещества. Пожарная безопасность в жилых помещениях

10. Безопасность при работе с компьютером. Параметры микроклимата в помещениях.

11. Безопасность при работе с компьютером. Рабочее место. Режим труда и отдыха

12. Чрезвычайные ситуации. Основные понятия. Классификация чрезвычайных ситуаций

13. Техногенные катастрофы, их стадии и последствия. Ликвидация последствий

14. Принципы обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях

15. Экологическое право. Правовой режим природопользования и охраны окружающей среды

Требования к написанию реферата

Реферат (от латинского «*referre*» – докладывать, сообщать) – небольшая письменная работа, посвященная определенной теме, обзору источников по какому-то направлению. Обычно целью реферата является сбор и систематизация знаний по конкретной теме или проблеме.

Структурными элементами реферата являются:

1) титульный лист.

Титульный лист является первой страницей реферата, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе приводят следующие сведения:

наименование ВУЗа; наименование факультета; наименование кафедры; тема реферата; фамилия и инициалы студента (слушателя); должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы научного руководителя; место и дата составления реферата.

2) оглавление.

Оглавление включает введение, наименование всех глав, разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и заключение с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы реферата.

3) введение.

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы. Во введении должны быть показаны актуальность темы, цели и задачи, которые будут рассматриваться в реферате, а также методы, которыми воспользовался студент для рассмотрения данной темы работы.

4) основная часть.

Основную часть реферата следует делить на главы или разделы (не менее 2-х). Разделы основной части могут делиться на пункты и подразделы. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию.

5) заключение.

Должно содержать краткое обобщение и выводы по результатам выполненной работы.

6) список использованных источников.

Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. – 2003.

7) приложения.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной работой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

1) материалы, дополняющие реферат;

2) таблицы вспомогательных цифровых данных;

3) иллюстрации вспомогательного характера;

4) другие документы.

Правила оформления реферата

Реферат должен быть выполнен машинописным способом на одной стороне листа белой бумаги через полтора интервала и 14 шрифтом.

Текст реферата следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15 мм, нижнее - не менее 20 мм.

Объем реферата: не более 20 страниц.

Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему реферату.

Заголовки структурных элементов реферата и разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

Страницы реферата следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета. Номер страницы проставляют посередине листа в нижнем поле без точки в конце.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц реферата. Номера страниц на титульном листе и в оглавлении не проставляют.

Ссылки на источники следует указывать порядковым номером по списку источников, выделенным двумя косыми чертами. Оформление ссылок - по ГОСТ 7.1.- 2003.

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 5 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 5 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - владение понятийным аппаратом; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 5 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.)
4. Выводы по изложенной информации с указанием практической значимости работы Макс. - 5 баллов	- умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 5 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев
5. Грамотность Макс. - 5 баллов	- грамотность и культура изложения; - отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль
6. Приложения – фотографии, схемы, чертежи, карты, статистические данные,	- наличие материалов содержательно иллюстрирующих и дополняющих текст реферата; - приложения оформлены в соответствии с требованиями

Оценивание реферата

Реферат оценивается по балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 25 и более баллов – «отлично»;
- 19 – 24 баллов – «хорошо»;
- 15 – 18 баллов – «удовлетворительно»;
- менее 15 баллов – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

6.1.6. Форма текущего контроля – решение ситуационных практических задач

Ситуационная задача 1. Вы находитесь в одном из магазинов торгового комплекса. В момент оплаты покупки на кассе, вы услышали громкий хлопок, затем второй. В проходе магазина появились вооруженные люди, требующие всех присутствующих собраться в углу помещения и сообщили о захвате вас и других людей в заложники.

1. Дайте определение понятию «терроризм», «террористический акт», «террорист».
2. Охарактеризуйте особенности современного терроризма.
3. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать человеку, оказавшемуся в заложниках, чтоб снизить угрозу для вашего здоровья и жизни.
4. Определите порядок действий заложника в случае начала контртеррористической операции по высвобождению.

Ситуационная задача 2. В общественном месте Вы обнаружили подозрительный бесхозный предмет и решили сообщить об этом в соответствующие инстанции.

1. Дайте определение понятиям «терроризм», «экстремизм».
2. Назовите основные различия понятий «экстремизм», «терроризм».
3. Какими нормативно-правовыми документами регулируется вопрос противодействия экстремизму и терроризму на территории РФ.
4. Определите порядок действий в случае возникновения в вашем городе опасности экстремистских и террористических акций.
5. Какие меры первой помощи необходимо оказать человеку с осколочным ранением поражающими острыми элементами от взрыва?

Ситуационная задача 3. Вы занимаете должность классного руководителя 6А класса. Со временем, вы познакомились с детьми и частично с родителями.

Психологическое состояние и внешний вид одного из детей вызывает у вас беспокойство. Ребенок не опрятен, не ухожен, часто не выполняет домашнее задание, испытывает проблемы в общении с одноклассниками и характеризуется нестабильным поведением. Спустя месяц вы получаете информацию о том, что родители ребенка регулярно злоупотребляют алкогольными напитками.

1. Дайте определение понятиям «алкоголизм», «наркомания».
2. Назовите основные причины алкоголизма; наркомании.
3. Назовите среднесрочные и долгосрочные последствия алкоголизма / наркомании для личности, общества, государства.
4. Определите порядок действий учителя в сложившейся ситуации.
5. Опишите последовательность оказания доврачебной помощи пострадавшему от алкогольного опьянения.

Ситуационная задача 4. Вы отправляетесь на массовое мероприятие на местный стадион. Мероприятие подразумевает несколько тысяч зрителей. Ваши места расположены по центру одной из трибун.

1. Дайте определение понятию «толпа», «паника».

2. Какие негативные последствия могут возникнуть в случае нештатной ситуации на стадионе? Перечислите, дайте их краткую характеристику.
3. Определите порядок ваших действий по соблюдению мер личной безопасности в общественном месте и в местах большого скопления людей.
4. Какие меры доврачебной помощи можно оказать человеку, получившему травмы в толпе, вследствие падения или сдавления?

Ситуационная задача 5. По системе оповещения РСЧС, а также в средствах массовой информации было получено сообщение о возможных вооруженных вспышках и конфликтах в Вашем населенном пункте.

1. Дайте определение понятий «вооруженный конфликт», «локальная война».
2. Какой нормативно-правовой базой необходимо пользоваться в случае объявления «чрезвычайного положения»? Назовите ФЗ, укажите сущность и основное содержание.
3. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать гражданам для сохранения здоровья и жизни в данной ситуации?

Ситуационная задача 6. Вы находитесь за чертой города, в лесистой местности. По системе оповещения получена информация о заражении территории АХОВ (аммиак). Время на раздумье у Вас нет, зараженное облако движется в вашу сторону и достигнет Вас через 4 часа. В наличии есть: лопата, брезентовая палатка, 10 литров воды, запас еды на 2 дня, личное транспортное средство (в баке 20 литров бензина) и теплая одежда.

1. Дайте определения понятия «отравление».
2. Определите поражающие факторы воздействия аммиака на организм человека.
3. Определите порядок доврачебной помощи пострадавшему после отравления аммиаком.
4. Определите порядок Ваших действий в сложившейся ситуации.

Ситуационная задача 7. В 30 км. от населенного пункта, где Вы проживаете построен и введен в эксплуатацию завод по производству серной кислоты.

1. Дайте определение понятию «поражающий фактор».
2. Каким поражающим факторам могут быть подвержены люди, проживающие рядом с заводом и территория в случае ЧС на производстве. Приведите конкретные примеры (вид техногенного происшествия – поражающие факторы).

3. Какие основные и дополнительные меры безопасности необходимо предпринять администрации школьных и дошкольных учреждений, расположенных в радиусе безопасности?

4. Как, по Вашему мнению, можно снизить негативные влияния данного производства на экологическую обстановку в населенном пункте?

Ситуационная задача 8. В 100 километрах от Вашего постоянного места жительства и (или) работы произошла авария на атомной электростанции. Возникла угроза радиоактивного заражения территорий и местности.

1. Дайте определения понятий «радиоактивная опасность», «эвакуация», «защитное сооружение».

2. Назовите виды защитных сооружений гражданской обороны, кратко охарактеризуйте их.

3. Дайте понятие «радиационной дозы облучения».

4. Определите порядок действий при возникновении подобной ситуации при условии, что вы являетесь учителем ОБЖ в школе.

Критерии оценки выполнения практического задания

- понимание сути ситуационной практической задачи (понимание позиций субъектов взаимодействия);
- формулирование проблемы;
- определение возможных способов решения проблемы;
- аргументация собственного варианта решения;
- практическая находчивость и эрудиция.

Шкала оценки:

«отлично» выставляется, если у студента развито умение «понимать суть задачи», вычленять проблему, может описать позиции субъектов взаимодействия; он на высоком уровне владеет терминологией; владеет умением спрогнозировать решение задачи, может свободно аргументировать собственный вариант решения проблемы, обладает критическим мышлением.

«хорошо» выставляется студенту, если он демонстрирует понимание сути задачи, может определить возможные способы ее решения, но испытывает затруднения при аргументации собственной позиции, допускает незначительные ошибки.

«удовлетворительно» выставляется студенту, если проблема сформулирована на уровне здравого смысла, используется бытовой язык. Студент формулирует проблему и не предлагает путь ее разрешения, слабо обосновывает свою позицию, нет знаний в области безопасности жизнедеятельности.

«неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не формулирует проблему, не демонстрирует практические знания и умения, которые они должны были приобрести в процессе изучения дисциплины.

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Промежуточный контроль в форме зачета

«Зачтено» выставляется, если: студент принимал активное участие в обсуждении вопросов практических занятий, дискуссиях; результаты текущей проверки оценены отметкой «удовлетворительно» и выше; итоговый результат выполнения заданий в системе Moodle составляет не ниже 60% , успешно (не ниже 50% правильных ответов) пройден итоговый тест.

«Не зачтено» ставится, если студент не принимал участие в обсуждении вопросов практических занятий, дискуссиях; результаты текущей проверки оценены отметкой «неудовлетворительно»; итоговый результат выполнения заданий в системе Moodle составляет ниже 60% , неуспешно (ниже 50% правильных ответов) пройден итоговый тест.

Вариант итогового теста для промежуточного контроля

1. Опасности и их совокупности, действующие в системе «объект защиты – источник опасности», являются _____ исследований науки о безопасности жизнедеятельности.
 1. Предметом
 2. Объектом
 3. Целью
 4. Задачей
2. Средством реализации метода, направленного на адаптацию человека к соответствующей среде и повышение его защищенности, является ...
 1. инструктаж на отдельные виды работ
 2. замена вредных веществ безвредными
 3. организация полной очистки технологических сбросов
 4. использование дистанционного управления оборудованием
3. Средством реализации метода разделения гомосферы и ноксосферы в пространстве или во времени является ...
 1. переход к технологиям с замкнутым циклом
 2. создание классификации опасностей
 3. определение вредных факторов
 4. использование средств индивидуальной защиты
4. Принцип защиты расстоянием относится к _____ принципам обеспечения

1. безопасности
 2. управленческим
 3. **техническим**
 4. организационным
 5. ориентирующим
5. Принцип защиты временем относится к _____ принципам обеспечения
1. безопасности
 2. управленческим
 3. ориентирующим
 4. **организационным техническим**
6. «Абсолютная безопасность человека в среде обитания недостижима» – это _____ науки о безопасности жизнедеятельности
1. **принцип**
 2. концепция
 3. предмет
 4. объект
7. К социальным опасностям относятся... (2 ответа)
1. **преступность**
 2. загазованность воздуха
 3. **алкоголизм**
 4. монотонность деятельности
8. К факторам социального риска относятся...(2 ответа)
1. **применение оружия массового поражения**
 2. разрушение ландшафтов при добыче полезных ископаемых
 3. **поселение людей в зонах возможного затопления**
 4. ошибки в определении эксплуатационных нагрузок
9. К факторам экологического риска относятся...(2 ответа)
1. неправильный выбор конструкционных материалов
 2. поселение людей в зонах возможного образования оползней
 3. **загрязнение почвы отходами производства**
 4. **образование искусственных водоемов**
10. К техногенным опасностям относятся (2 ответа)
1. солнечная активность
 2. **загазованность воздуха**
 3. карстовые явления
 4. **недостаточное освещение**
11. К политическим опасностям относятся (2 ответа)
1. **духовное притеснение**
 2. бродяжничество
 3. монотонность деятельности
 4. **межконфессиональный конфликт**
12. Производства по степени пожарной опасности, связанные с получением, применением или хранением газов и паров с нижним пределом взрываемости до 10%, относятся к категории В А Б Г
13. Максимальное количество вредных веществ в окружающей среде, не оказывающее вредного воздействия на здоровье человека, называется предельно допустимым(-ой) ...
1. **ПДК**
 2. ПДУ
 3. ПДВ
 4. ПДС
14. Устройства, которые автоматически отключают машины или агрегаты при выходе какого-либо параметра оборудования за пределы допустимых значений, называются ...
1. блокирующими

2. **предохранительными**
 3. ограждающими
 4. сигнализирующими
15. Научная дисциплина, изучающая взаимодействие человека с техносферой, повышение эффективности его целенаправленной деятельности и облегчение условий этой деятельности, называется ...
1. гигиеной труда
 2. безопасностью жизнедеятельности
 3. экологией
 4. **эргономикой**
16. Человек, использующий порошковый огнетушитель для тушения пожара, в первую очередь должен ...
1. **выдернуть чеку**
 2. нажать на кнопку
 3. направить пистолет на пламя
 4. нажать на рычаг пистолета
17. Риски, обусловленные неблагоприятными изменениями в экономике предприятия или в экономике страны, называются ...
1. **экономическими**
 2. социальными
 3. индивидуальными
 4. политическими
18. Негативное воздействие чрезвычайных происшествий на группы людей называется _____ риском.
1. экономическим
 2. **социальным**
 3. индивидуальным
 4. политическим
19. Риск, обусловленный вероятностью реализации опасностей в конкретных ситуациях для отдельного человека, называется
1. экономическим
 2. социальным
 3. **индивидуальным**
 4. политическим
20. Выявление опасностей, существующих на производстве, определение масштабов этих опасностей и их возможных последствий называется _____ риска.
1. измерением
 2. **оценкой**
 3. вычислением
 4. отношением
21. Ожидаемая частота или вероятность возникновения опасностей определенного класса, или размера возможного ущерба от нежелательного события, или некоторая комбинация этих величин называется
1. **риском**
 2. страхом
 3. видом
 4. вероятностью
22. Риск, не выходящий за допустимый уровень безопасности, называется
1. экономическим
 2. социальным
 3. **допустимым**
 4. политическим

23. Риск, характеризующийся опасностью потерь в размере, равном или превышающем все имущественное состояние предприятия, называется ...
1. **катастрофическим**
 2. социальным
 3. индивидуальным
 4. допустимым
24. Непрогнозируемыми, внезапными являются чрезвычайные ситуации _____ характера.
1. техногенного
 2. **природного**
 3. социального
 4. биологического
25. Обстановка возникшая вследствие опасного природного явления на определенной территории, которая может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей называется:
1. катастрофой
 2. **чрезвычайной ситуаций**
 3. стихийным бедствием
 4. событием
26. Наиболее трудоемким, но эффективным из активных методов защиты от природных опасностей является...(не менее 2-х)
1. **реконструкция природных объектов**
 2. **строительство инженерных сооружений**
 3. создание системы оповещения
 4. информирование населения
27. Надежную защиту при чрезвычайных ситуациях природного характера представляют
1. **заблаговременно подготовленные инженерные сооружения**
 2. система оповещения
 3. сигнализация
 4. средства мониторинга
28. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы населенного пункта, называется ...
1. региональной
 2. локальной
 3. **местной**
 4. объектовой
29. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы промышленного предприятия или учебного учреждения, называется ...
1. региональной
 2. локальной
 3. местной
 4. **объектовой**
30. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы цеха промышленного предприятия или помещения учебного учреждения, называется ...
1. региональной
 2. **локальной**
 3. местной
 4. объектовой
31. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы субъекта федерации, называется ...
1. **региональной**
 2. локальной
 3. местной

4. объектовой
32. Защита от природных опасностей путем интервенции в механизм явления, строительства инженерно – технических сооружений, реконструкции природных объектов, называется ...
1. **активной**
 2. пассивной
 3. смешанной
 4. перспективной
33. Стадия действия остаточных и вторичных поражающих факторов называется стадией _____ чрезвычайной ситуации (ЧС).
1. зарождения
 2. инициирования
 3. кульминации
 4. **затухания**
- 34 Стадия высвобождения поражающих факторов называется стадией _____ чрезвычайной ситуации (ЧС)
1. зарождения
 2. инициирования
 3. **кульминации**
 4. затухания

Критерии выставления оценки за тест

Процент правильно выполненных тестовых заданий	Оценка
86% – 100%	отлично
69% - 84%	хорошо
50% - 68%	удовлетворительно
Менее 50%	неудовлетворительно

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. Каракеян В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов /В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 313 с. <https://urait.ru/bcode/431714>
2. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 404 с. <https://urait.ru/bcode/432024>
3. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 404 с. <https://urait.ru/bcode/391212>
4. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — М.: Юрайт, 2019. — 249 с. <https://urait.ru/bcode/400007>

7.2. Дополнительная литература

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): Учебник для бакалавров / С.В. Белов. - М.: Юрайт, ИД Юрайт, 2017. - 682 с.
2. Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности.: Учебник для бакалавров / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - М.: Юрайт, ИД Юрайт, 2018. – 455 с.
3. Кисляков П. А.Безопасность образовательной среды. Социальная безопасность: учебное пособие для вузов / П. А. Кисляков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 156 с.

4. Безопасный отдых и туризм: учебное пособие для академического бакалавриата / Г. М. Суворова [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Суворова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт, 2019. — 195 с.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. http://www.gumer.info/bibliotek_buks/psihol/marcin/HYPERLINK
2. "http://www.gumer.info/bibliotek_buks/psihol/marcin/09.php" 09HYPERLINK
3. "http://www.gumer.info/bibliotek_buks/psihol/marcin/09.php" .php
4. "http://www.gumer.info/bibliotek_buks/psihol/marcin/12.php" 12HYPERLINK
5. "http://www.gumer.info/bibliotek_buks/psihol/marcin/12.php" .php
6. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ): создана и поддерживается как база электронных ресурсов для исследований и образования в области экономики, социологии, политологии, международных отношений и других гуманитарных наук <http://uisrussia.msu.ru>
7. Электронный каталог книг, диссертаций, газетно-журнальных статей библиотеки МГПУ: <http://www.mspu.edu.ru>
8. «Рубрикон»: крупнейший энциклопедический ресурс Интернета, <http://www.rubricon.com/>
9. Электронная библиотека диссертаций [Российской государственной библиотеки](http://diss.rsl.ru), <http://diss.rsl.ru> Единое окно доступа к образовательным ресурсам: обеспечение свободного доступа к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов, к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования и к ресурсам системы Федеральных образовательных порталов; является уникальным образовательным проектом в русскоязычном Интернете и объединяет в единое информационное пространство электронные ресурсы свободного доступа для всех уровней образования в России. В разделе Библиотека представлено более 17 000 учебно-методических материалов, разработанных и накопленных в системе федеральных образовательных порталов, а также изданных в университетах, ВУЗах и школах России; <http://window.edu.ru/window/library>
10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: полнотекстовая база данных научных периодических изданий, <http://www.elibrary.ru/>. Library.ru: Информационно-справочный портал при поддержке Министерства культуры РФ. Включает: [Журнальный жанр](#) представлен качественной публицистикой, которая появляется на страницах современных периодических изданий. [Читальный зал](#)- многожанровая электронная библиотека текстов; помимо самих текстов произведений, здесь размещена дополнительная информация: аннотации на произведения, портреты и краткие биографии авторов. [Ресурсы Интернета: каталоги, обзоры](#)- аннотированные каталоги сетевых ресурсов: интернет-магазинов, сайтов издательств, электронных версий периодических изданий, электронных библиотек художественной литературы. [1-я Виртуальная справка](#)- корпоративная виртуальная справочно-информационная служба, где любой пользователь может получить ответ на свой вопрос посредством ресурсов Интернета; В работе службы принимают участие специалисты публичных библиотек различных регионов России, Украины и Казахстана: <http://www.library.ru/>
11. Интеллект-библиотека IQlib: электронная библиотека полнотекстовых версий печатных изданий, снабженная современной поисковой системой, позволяющей обрабатывать большой массив информации с высокой скоростью и эффективностью; электронный каталог библиографических описаний; энциклопедический и справочный аппарат. Постоянно пополняемый фонд электронной библиотеки IQlib в настоящий момент включает более 2000 полнотекстовых цифровых версий печатных изданий. В фонде IQlib представлены как современные издания, так и редкие книги прошлых лет;
12. Официальный сайт МЧС [Электронный ресурс]. – Реж. <http://www.mchs.gov.ru>
13. Обучающиеся имеют свободный доступ к библиотечному фонду учебного заведения (обеспечение учебными пособиями происходит из расчета не менее 25 пособия на 100 обучающихся), а также доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по изучаемой дисциплине. Электронно-библиотечная система обеспечивается возможностью

индивидуального доступа каждому из обучающихся из доступных точек подключения к Интернет-ресурсам, как к проводному, так и WiFi.

8. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная стандартной учебной мебелью, мультимедиапроектором, ноутбуком, колонками и интерактивной доской.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная стандартной учебной мебелью.

Помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС СмолГУ.

Видеоматериалы:

1. «Катастрофы» (BBC).
2. «Пожары» (BBC).
3. «Психология сна» (BBC).
4. «Метамфитамин» (BBC).
5. «Алкоголизм» (BBC).
6. «Правила поведения в опасных местах» (BBC).

9. Программное обеспечение

KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный АО «Лаборатория Касперского», лицензия 1FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, лицензия 49463448 в составе: Microsoft Windows Professional 7 Russian; Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022