

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Санкт-Петербург

2025

1. Область применения и нормативные ссылки

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является составной частью Профессионального цикла, включающий в себя Общепрофессиональные дисциплины по специальностям 34.03.01 Сестринское дело, 34.01.01 Младшая медицинская сестра по уходу за больными, 31.00.00 Клиническая медицина, 31.05.01 и 31.02.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 31.05.03 Стоматология, 31.02.02 Акушерское дело, 31.02.05 Стоматология ортопедическая, 31.02.06 Стоматология профилактическая, 31.02.03 Лабораторная диагностика, 31.02.04 Медицинская оптика, 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина, 32.05.01 и 32.02.01 Медико-профилактическое дело.

Программа вступительного испытания разработана и составлена для выпускников среднего профессионального образования и поступающих в ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России на обучение по программам высшего образования: программам бакалавриата и программам специалитета на основе программ по дисциплинам, в которых есть основные понятия по безопасности жизнедеятельности.

2. Программа вступительного испытания по безопасности жизнедеятельности

1. Современные классификации чрезвычайных ситуаций

Понятие чрезвычайной и экстремальной ситуации. Классификация ЧС по различным признакам.

2. ЧС природного характера

- Понятие ЧС природного характера и их виды. Основные причины возникновения различных ЧС природного характера. География распространения различных ЧС природного характера. Последствия возникновения различных ЧС природного характера.
- Геофизически опасные явления, их виды, последствия возникновения.
- Геологически опасные явления, их виды, последствия возникновения.
- Морские гидрологически опасные явления, их виды, последствия возникновения.
- Гидрологически опасные явления на суше, их виды, последствия возникновения.
- Метеорологически опасные явления, их виды, последствия возникновения.
- Природные пожары, их виды, последствия возникновения.

3. ЧС техногенного характера

- Понятие ЧС техногенного характера и их виды. Основные причины возникновения различных ЧС техногенного характера. Отраслевая принадлежность различных ЧС

техногенного характера. Последствия возникновения различных ЧС техногенного характера.

- Потенциально опасные объекты, их классификация и расположение в Северо-Западном регионе.
- Аварии с выбросом АХОВ, последствия.
- Аварии с выбросом РОВ, последствия.
- Аварии на пожаро-, взрывоопасных объектах, последствия.
- Аварии на гидродинамически опасных объектах
- Аварии на коммунально-энергетических сетях, последствия.
- Аварии на транспорте, последствия.
- Производственные аварии, последствия

4. ЧС экологического характера

- Понятие ЧС экологического характера и их виды. Основные причины возникновения различных ЧС экологического характера. Последствия возникновения различных ЧС экологического характера.

5. ЧС социального характера

- Понятие ЧС социального характера и их виды. Основные причины возникновения различных ЧС социального характера. Последствия возникновения различных ЧС социального характера.
- Безработица как фактор социального риска
- Терроризм. Террористический акт как экстремальная ситуация.
- Религиозный экстремизм как социальный феномен и фактор риска.
- Риски радикальных идеологий.
- Криминогенные риски.
- Риски высоких технологий.
- Национальные и национально-территориальные конфликты.
- Современные средства массовой коммуникации и проблема информационной безопасности.
- Военная угроза.

6. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Действия населения при различных ЧС.

- Структура и основные задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Экстренная эвакуация, порядок организации. Действия населения при различных ЧС.

7. Первая помощь и основы здорового образа жизни

- **Общие правила оказания первой помощи. Понятия травм и их виды**
- Понятие первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Признаки жизни. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».
- Понятие травм и их виды. Правила первой помощи при ранениях. Правила наложения повязок различных типов. Первая помощь при травмах различных областей тела. Первая помощь при проникающих ранениях грудной и брюшной полости, черепа. Первая помощь при сотрясениях и ушибах головного мозга. Первая помощь при переломах. Первая помощь при электротравмах и повреждении молнией.
- **Понятие и виды кровотечений. Оказание первой помощи при кровотечениях**
- Первая помощь при наружных кровотечениях. Первая помощь при капиллярном кровотечении. Первая помощь при артериальном кровотечении. Правила наложения жгута и закрутки. Первая помощь при венозном кровотечении. Смешанное кровотечение. Основные признаки внутреннего кровотечения. Основные приемы оказания первой помощи при кровотечениях.
- **Первая помощь при воздействии высоких и низких температур**
- Последствия воздействия низких температур на организм человека. Основные степени отморожений. Первая помощь при ожогах. Понятие, основные виды и степени ожогов. Первая помощь при термических ожогах. Первая помощь при химических ожогах. Первая помощь при воздействии высоких температур. Последствия воздействия высоких температур на организм человека. Основные признаки теплового удара. Предупреждение развития перегревов. Воздействие ультрафиолетовых лучей на человека.
- **Первая помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути.**
- Основные приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей.
- **Первая помощь при отравлении и потере сознания.**
- Первая помощь при отравлениях. Острое и хроническое отравление. Признаки обморока.
- **Первая помощь при отсутствии сознания.**
- Первая помощь при отсутствии кровообращения (остановке сердца). Основные причины остановки сердца. Признаки расстройства кровообращения и клинической смерти.

- **Освоение основных способов искусственного дыхания.**
- Правила проведения непрямого (наружного) массажа сердца и искусственного дыхания. Основные способы искусственного дыхания.
- **Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика.**
- Пути передачи возбудителей инфекционных болезней. Индивидуальная и общественная профилактика инфекционных заболеваний. Инфекции, передаваемые половым путем, и их профилактика. Ранние половые связи и их последствия для здоровья
- **Основные понятия здорового образа жизни**

8. Основы обороны государства и воинская обязанность

- **Функции и основные задачи современных Вооруженных сил РФ. Структура ВС РФ**
- Функции и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности. Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск. Их состав и предназначение.
- **Воинская обязанность и обязательная подготовка граждан к военной службе**
- Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет. Организация воинского учета и его предназначение. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету. Организация медицинского освидетельствования граждан при первоначальной постановке на воинский учет.
- Обязательная подготовка граждан к военной службе. Основное содержание обязательной подготовки гражданина к военной службе. Добровольная подготовка граждан к военной службе. Основные направления добровольной подготовки граждан к военной службе: занятия военно-прикладными видами спорта; обучение по дополнительным образовательным программам, имеющее целью военную подготовку несовершеннолетних граждан в учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования.
- **Призыв и прохождение военной службы**
- Общие, должностные и специальные обязанности военнослужащих. Размещение военнослужащих, распределение времени и повседневный порядок жизни воинской части.
- Прохождение военной службы по контракту. Основные условия прохождения военной службы по контракту. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на

военную службу по контракту. Сроки военной службы по контракту. Права и льготы, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по контракту. Основные условия прохождения альтернативной гражданской службы. Требования, предъявляемые к гражданам, для прохождения альтернативной гражданской службы

3. Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание из тестовых заданий - это система оценки качества знаний, ориентированная на проверку достижения обучающимися уровня подготовки, предусмотренного государственным образовательным стандартом основного общего образования по предмету «ОБЖ» на этапе изучения в СПО.

4. Структура вступительного испытания

Вступительное испытание состоит из 50 тестовых вопросов со всех разделов курса БЖД, изучаемой в СПО, различающихся формой с выбором одного правильного ответа.

5. Показатели и критерии результата вступительного испытания, шкала и процедура оценивания

Представленные 50 тестовых заданий оцениваются в 2 балла каждое, максимальная оценка за тест – **100 баллов**. Минимальное количество баллов, которое будет засчитано как положительное – **45 баллов**.

Время, отводимое на тест – **60 минут**.

План тестирования на вступительном испытании по Безопасности жизнедеятельности

Количество вопросов	Всего вопросов	Балл за правильный ответ	Всего, баллов
№№ 1-50	50	2	100

Таким образом, в целом учащийся, правильно выполнивший задания 1 – 50 вступительного испытания, получает 100 баллов. Результат выполнения вступительного испытания считается положительным, если сумма набранных баллов соответствует минимальному количеству баллов, установленному Правилами приёма на обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета в 2025 году в ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России по соответствующему направлению подготовки (специальность), или превышает его.

Рекомендуемая литература:

Основная литература:

1. Основы безопасности жизнедеятельности: Учебник 10 класс/ Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льянская Л.И., Маслов М.В.; под ред. Егорова С.Н.- М.: АО Просвещение, 2023. – 385с
2. Основы безопасности жизнедеятельности: Учебник 11-й класс: / Б.О. Хренников, Н.В. Гололобов, Л.И. Льянская, М.В. Маслов; под ред. С.Н.горова. — М.: Просвещение, 2023. – 320 с.

Дополнительна литература:

1. Альт шулер В. М., Надеждин А. В. Наркомания: дорога в бездну: Кн. Для учителей и родителей. - М.: Просвещение, 2000.
2. Байер К., Шейнберг Л. Здоровый образ жизни /пер. с англ. – М.: Мир, 1997.
3. Баллингер Э. Учебная гимнастика: Двигательные упражнения для успешной учебы в школе. - М.: Просвещение, 1996.
4. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. – 3-е изд., перераб. и доп. /под ред. Э. А. Арустамова. - М.: Издательский Дом «Дашков и К», 2001.
5. Большой энциклопедический словарь. - М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия». - СПб. Норинт, 1997.
6. Гражданская защита: Энцикл. словарь /Ю. Л. Воробьев и др.; под общ. ред. С. К. Шойгу. – М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.
7. Здоровая семья /пер. с англ. М. Г. Лунко, Д. А. Иванова. - М.: Крон-Пресс, 1994.
8. Конституция Российской Федерации (последняя редакция).
9. Концепция национальной безопасности Российской Федерации //Вестник военной информации. - 2000. № 2.
10. Краткая медицинская энциклопедия: В 2 т. /под. ред. академик РАМН В. И. Покровский. - М.: Научно-практическое объединение «Медицинская энциклопедия»; Крон-Пресс, 1994.
11. Лях В. И., Зданевич А. А. Физическая культура: Учебн. для учащихся 8–9 кл. общеобразоват. учреждений /под общ. ред. В. И. Ляха. — М.: Просвещение, 2005–2006.
12. Мардерфельд В. Л. 500 тестов по учебному курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»: пособ. для учителя. - СПб. Просвещение, 2004.
13. Мардерфельд В. Л. Раздаточные материалы по учебному курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»: Пособ. для учителя. - М.: Просвещение, 2004.
14. Макеева А. Г. Все цвета, кроме черного: семейная профилактика наркотизма школьников: Кн. для родителей /А. Г. Макеева. - М.: Просвещение, 2005.
15. Макеева А. Г. Все цвета, кроме черного: педагогическая профилактика наркотизма школьников: Метод. пособие для учителя / А. Г. Макеева. - М.: Просвещение, 2005.
16. Методические материалы и документы по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»: Кн. для учителя /А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин. - М.: Просвещение, 2004.
17. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: Учеб. для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, П. В. Ижевский. Под общ. ред. А. Т. Смирнова, - М.: Просвещение, 2007.
18. Основы безопасности жизнедеятельности: Сб. заданий для проведения экзаменов/А. Т. Смирнов, М. В. Маслов, Б. И. Мишин; под общ. ред. А. Т. Смирнова. - М.: Просвещение, 2007.
19. Основы безопасности жизнедеятельности: Справочник /А. Т. Смирнов, Б. О. Хренников, Р. А. Дурнев, Э. Н. Аюпов; под общ. ред. А. Т. Смирнова. - М.: Просвещение, 2007.
20. Основы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения /Ю.Л. Воробьев, В. А. Тучков, Р. А. Дурнев; под общ. ред. Ю. Л. Воробьева. - М.: Деловой экспресс, 2006.

21. Петров С. В., Бубнов В. Г. Первая помощь в экстремальных ситуациях: Практическое пособие. - М.: НЦ ЭНАС, 2000.
22. Противодействие терроризму: Учебно-метод. Пособие /под общ. Ред. Ю. С. Паткевича. - Ижевск: Удмуртия, 2004.
23. Семейный кодекс Российской Федерации (последняя редакция).
24. Смирнов А. Т., Мишин Б.И. Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. для 10 кл. - М.: Просвещение, 2017.
25. Смирнов А. Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. для 10 кл. – М.: Просвещение, 2018.
26. Программа по курсу ОБЖ: авторы А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, «Просвещение», 2012 г.
27. Терроризм. Это должен знать каждый: рекомендации, разработанные Службой по борьбе с терроризмом Управления ФСБ России / под ред. А. А. Кокорева. - М.: Изограф, 2000.
28. Тупикин Е.И., Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: Тестовый контроль качества знаний старшеклассников: 10-11 класс: Пособие для преподавателей, - М.: Дрофа, 2007.
29. Уголовный кодекс Российской Федерации (последняя редакция).
30. Федеральные законы «Об образовании», «О противодействии терроризму»
31. Собрание законодательства Российской Федерации: Официальное издание. – М., 1998; 2003-2006.
32. Формирование здорового образа жизни подростков на уроках ОБЖ: Метод. пособие / А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин. - М.: Вентана-Граф, 2002.
33. Чрезвычайные ситуации: Энциклопедия школьника /под общ. Ред. С. К. Шойгу. - М., 2004.

Типовые тестовые задания

1. Миронов С.К., Миронов В.К., Карташева Т.А. Тесты по основам безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы. 2011. – 112 с.
2. Ключев А.В., Савин А.П. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11-й классы. Тесты для входного, текущего и тематического контроля: учебное пособие. — Ростов н/Д : Легион, 2012. — 96 с.