

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

» января 2024 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний

по предмету

Безопасность жизнедеятельности

Программа составлена на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

Программу составил:

Доцент кафедры МиТ

А.М. Кузнецов

Преподаватель БПК ФГБОУ ВО «БрГУ»

О.Ю. Стрекалова

СОГЛАСОВАНО

Ответственный секретарь ЦПК
ФГБОУ ВО «БрГУ»

Д.А. Рычков



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО ПРЕДМЕТУ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

№ п/п	Наименование темы	Перечень учебных элементов <i>Поступающий должен ...</i>
Уровень сложности заданий – базовый		
1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий		
01-01	Безопасность жизнедеятельности как область научных знаний. Безопасность и теория риска	знать: объект, предмет, цель и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», теорию и практику безопасности жизнедеятельности; классификацию чрезвычайных ситуаций по критериям риска и уровню управления, вероятностную оценку и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, области и критерии чрезмерного и приемлемого риска, основы управления рисками в социальных, технических и природных системах
01-02	Безопасность в различных сферах жизнедеятельности. Негативные факторы среды обитания	знать: общую характеристику обеспечения безопасности в различных сферах жизнедеятельности; уровни безопасности личности и общества; обеспечение безопасности в техногенной сфере, в природной среде и социуме; классификацию негативных факторов, определения вредных и опасных факторов уметь: объяснить различия между вредными и опасными факторами, между негативными факторами природного и антропогенного происхождения
01-03	Понятие о чрезвычайной ситуации (ЧС) природного характера. Классификация, закономерности проявления природных ЧС	знать: причины возникновения, классификацию, последствия возникновения природных ЧС, мероприятия по предупреждению природных ЧС, меры защиты и рекомендации населению при угрозе и во время возникновения природных ЧС уметь: правильно действовать при угрозе и во время природных ЧС
01-04	Геологические чрезвычайные ситуации (ЧС). Природные пожары	знать: причины возникновения, классификацию, шкалы измерения, последствия геологических чрезвычайных ситуаций, профилактические мероприятия по предупреждению геологических чрезвычайных ситуаций и природных пожаров, меры защиты и рекомендации населению при угрозе и во время возникновения геологических чрезвычайных ситуаций и природных пожаров уметь: действовать при возникновении чрезвычайных ситуаций геологического характера и при возникновении природных пожаров, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
01-05	Метеорологические чрезвычайные ситуации	знать: причины возникновения, классификацию, шкалы измерения, последствия ЧС метеорологического характера, профилактические мероприятия по минимизации ущерба при возникновении ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при угрозе и во время метеорологических ЧС уметь: действовать при возникновении метеорологических чрезвычайных ситуаций, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
01-06	Гидрологические и морские опасности	знать: причины возникновения, классификацию, последствия возникновения гидрологических чрезвычайных ситуаций, профилактические мероприятия по минимизации ущерба при возникновении гидрологических чрезвычайных ситуаций, меры защиты и рекомендации населению при угрозе и во время гидрологических чрезвычайных ситуаций уметь: действовать при возникновении гидрологических чрезвычайных ситуаций, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
01-07	Биологические чрезвычайные ситуации	знать: причины возникновения, классификацию, последствия возникновения биологических чрезвычайных ситуаций, профилактические мероприятия по возникновению биологических чрезвычайных ситуаций, меры защиты и

		<p>рекомендации населению при угрозе и во время биологических чрезвычайных ситуаций</p> <p>уметь: действовать при возникновении биологических чрезвычайных ситуаций, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим</p>
01-08	Космические и гелеофизические чрезвычайные ситуации	<p>знать: причины возникновения, классификацию, последствия возникновения ЧС космического и гелиофизического характера, профилактические мероприятия по минимизации ущерба при возникновении этих ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при их угрозе и во время ЧС</p>
2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от их последствий		
02-01	Понятие о чрезвычайных ситуациях (ЧС) техногенного характера. Классификация, закономерности проявления ЧС техногенного характера	<p>знать: причины возникновения, классификацию, последствия возникновения техногенных ЧС, профилактические мероприятия по предупреждению техногенных ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при угрозе и во время техногенных ЧС</p> <p>уметь: правильно действовать при угрозе и во время техногенных ЧС</p>
02-02	Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически, биологически опасных веществ	<p>знать: характеристику и классификацию аварийно химически (АХОВ) и биологически опасных веществ, химически и биологически опасных объектов экономики, особенности возникновения и развития аварии на химически (ХОО) и биологически опасных объектах, меры защиты и правила поведения населения при авариях с выбросом АХОВ</p> <p>уметь: действовать в ЧС данного вида по сигналам оповещения, выполнять основные мероприятия по защите от возможных опасностей, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим</p>
02-03	Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ	<p>знать: характеристику и классификацию радиационно-опасных объектов (РОО), причины возникновения аварии на РОО, последствия аварии на РОО, основные мероприятия по радиационной защите населения, правила поведения населения при радиационных авариях</p> <p>уметь: действовать в ЧС данного вида по сигналам оповещения, выполнять основные мероприятия по защите от возможных опасностей, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим</p>
02-04	Гидродинамические аварии	<p>знать: характеристику гидродинамических объектов, последствия гидродинамических аварий, меры защиты и действия населения в условиях угрозы и возникновения аварий на гидродинамических опасных объектах</p> <p>уметь: действовать в ЧС данного вида по сигналам оповещения, выполнять основные мероприятия по защите от возможных опасностей, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим</p>
02-05	Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	<p>знать: характеристику и классификацию ЧС на системах жизнеобеспечения, особенности проявления и ликвидации ЧС, меры защиты и правила поведения населения при ЧС на системах жизнеобеспечения</p> <p>уметь: действовать в ЧС данного вида по сигналам оповещения, выполнять основные мероприятия по защите от возможных опасностей, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим</p>
02-06	Чрезвычайные ситуации на транспорте	<p>знать: основные понятия, классификацию и характеристики автомобильного, железнодорожного, водного и авиационного транспорта, опасности, подстерегающие пассажира при посадке, высадке и передвижении на транспорте, причины возникновения и возможные аварии на транспорте, меры защиты и основные правила безопасного поведения при пользовании транспортом</p> <p>уметь: действовать в ЧС данного вида, выполнять основные мероприятия по профилактике и защите от возможных опасностей на транспорте, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим</p>

3. Основы военной службы		
03-01	Основы обороны государства	знать: определение основ и организации обороны страны, права и обязанности органов государственного управления и власти в области обороны, определенную организационную структуру – виды и рода войск, задачи ВС на современном этапе, основные положения законов «Об обороне», «О создании Вооруженных Сил Российской Федерации» и «О воинской обязанности и военной службе»
03-02	Вооруженные Силы Российской Федерации (ВС РФ) на современном этапе	знать: определение основ и организации обороны страны, права и обязанности органов государственного управления и власти в области обороны, определенную организационную структуру – виды и рода войск, задачи ВС на современном этапе, основные положения законов «Об обороне», «О создании Вооруженных Сил Российской Федерации» и «О воинской обязанности и военной службе»
03-03	Боевые традиции и воинские символы Вооруженных Сил Российской Федерации	знать: историю Боевого знамени, флага военно-морского флота, орденов, ритуалы ВС РФ (военное приветствие, военная присяга, парады), важнейшие боевые традиции ВС РФ – преданность Родине, готовность к ее защите, верность Военной присяге и воинскому долгу, верность Боевому Знамени воинской части, Военно-морскому флагу корабля, боевое товарищество, патриотизм
03-04	Воинские символы Вооруженных Сил Российской Федерации	знать: историю Боевого знамени, флага военно-морского флота, орденов, ритуалы ВС РФ (военное приветствие, военная присяга, парады), важнейшие боевые традиции ВС РФ – преданность Родине, готовность к ее защите, верность Военной присяге и воинскому долгу, верность Боевому Знамени воинской части, Военно-морскому флагу корабля, боевое товарищество, патриотизм
4. Основы медицинских знаний и гражданская оборона		
04-01	Здоровье и здоровый образ жизни	знать: основные понятия здоровья и здорового образа жизни (ЗОЖ), составляющие ЗОЖ, вредные привычки и их влияние на здоровье (алкоголизм, табакокурение, наркомания и токсикомания), инфекционные заболевания, причины их возникновения, механизм передачи инфекций; классификацию инфекционных заболеваний; понятие об иммунитете, экстренной и специфической профилактике уметь: вести здоровый образ жизни, оказывать первую помощь при алкогольном, наркотическом отравлении
04-02	Оказание первой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях различного характера	знать: понятие «первая медицинская помощь»; объем первой медицинской помощи в различных неотложных состояниях и порядок ее оказания на различных этапах эвакуации пострадавших уметь: оказывать первую помощь пострадавшему в различных неотложных состояниях
04-03	Гражданская оборона и ее основные задачи	знать: нормативно правовое регулирование в области гражданской обороны; принципы организации гражданской обороны, ее задачи и организационную структуру; права и обязанности граждан в области гражданской обороны; сигналы оповещения гражданской обороны и порядок действия по ним
04-04	Организация защиты населения в мирное и военное время	знать: принципы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий; организацию и порядок проведения эвакуации населения в мирное и военное время, организацию проведения оповещения, порядок действий населения; коллективные, индивидуальные и медицинские средства защиты, принцип и порядок пользования ими

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Российская Федерация.** Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. – 2009. – № 4. – Ст. 445.
2. **Российская Федерация. Законы.** Гражданский кодекс РФ (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 11.02.2013, с изм. и доп. от 01.03.2013) // СЗ РФ. – 1994. – № 32. – Ч. 1. – Ст. 3301.
3. **Российская Федерация. Законы.** Гражданский кодекс РФ (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (в ред. от 14.06.2012) // СЗ РФ. – 1996. – № 5. – Ч. 2. – Ст. 410.
4. **Российская Федерация. Законы.** Гражданский кодекс РФ (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (в ред. от 05.06.2012) // СЗ РФ. – 2001. – № 49. – Ст. 4552.
5. **Российская Федерация. Законы.** Гражданский кодекс РФ (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (в ред. от 08.12.2011) // СЗ РФ. – 2006. – № 52. – Ч. 1. – Ст. 5496.
6. **Российская Федерация. Законы.** Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 12.11.2012) // СЗ РФ. – 1996. – № 1. – Ст. 16.
7. **Российская Федерация. Законы.** Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (в ред. от 07.12.2011: с изм. и доп., вступ. в силу с 05.04.2013) // СЗ РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
8. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (в ред. от 04.03.2013, с изм. от 21.03.1013) // СЗ РФ. – 1998. – № 13. – Ст. 1475.
9. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 11.02.2013) // СЗ РФ. – 1994. – № 35. – Ст. 3648.
10. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 04.03.2013) // СЗ РФ. – 1997. – № 30. – Ст. 3588.
11. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 25.07.2002 № 113-ФЗ «Об альтернативной гражданской службе» (в ред. от 30.11.2011) // СЗ РФ. – 2002. – № 30. – Ст. 3030.
12. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне» (в ред. от 05.04.2013 с изм. от 03.02.2014; 04.06.2014; 12.02.2015) // СЗ РФ. – 1996. – № 23. – Ст. 2750.
13. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 25.06.2012, с изм. от 05.03.2013) // СЗ РФ. – 2002. – № 2. – Ст. 133.
14. **Российская Федерация. Законы.** Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (в ред. от 25.06.2012) // СЗ РФ. – 2011. – № 48. – Ст. 6724.
15. Айзман, Р. И. Основы медицинских знаний : учеб. пособие для бакалавров / Р. И. Айзман, И. В. Омельченко. – М. : КноРус, 2013. – 248 с.
16. Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. для студентов сред. проф. учеб. заведений / Э. А. Арустамов [и др.]. – 14-е изд., стер. – М. : Академия, 2015 – 176 с.
17. Атлас природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций. Российская Федерация / под. общ. ред. С. К. Шойгу. – М. : Феория, 2011. – 720 с.
18. Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / под ред. проф. Э. А. Арустамова. – 13-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К, 2012. – 456 с.
19. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учеб. для студентов сред. проф. учеб. заведений / С. Б. Варющенко [и др.]; под ред Н. М. Киршина. – 7-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 320 с.
20. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды : учеб. / С. В. Белов [и др.]; под общ. ред. С. В. Белова. – М. : Юрайт, 2017. – 702 с.
21. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / под ред. проф. С. Г. Плещица. – СПб. : СПбГУЭФ, 2016. – 311 с.

22. Громаковский, А. А. Правила дорожного движения с примерами и комментариями на 2018 : учеб. пособие / А. А. Громаковский. – М. : Эксмо, 2018. – 208 с.
23. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Е. Русак. – 16-е изд., испр. и доп. – СПб. : Лань, 2016. – 703 с.
24. Иванюков, М. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / М. И. Иванюков, В. С. Алексеев. – М. : Дашков и К, 2009. – 240 с.
25. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 5-е изд., стер. – М. : КНОРУС, 2013. – 192 с.
26. Макашев, В. А. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них : учеб. пособие / В. А. Макашев, С. В. Петров. – М. : ЭНАС, 2008. – 224 с.
27. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учеб. для СПО / В. Ю. Микрюков. – М. : КноРус, 2018. – 296 с.
28. Смирнов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / А. Т. Смирнов [и др.]. – М. : Дрофа, 2009. – 375 с.
29. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Ю. Н. Сычев. – М. : Финансы и статистика, 2014. – 226 с.
30. Ястребов, Г. С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учеб. пособие / Г. С. Ястребов; под ред. Б. В. Карабухина. – 9-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2014. – 404 с.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- www.mchs.gov.ru (сайт МЧС РФ)
- www.mvd.ru (сайт МВД РФ)
- www.mil.ru (сайт Минобороны РФ)
- www.fsb.ru (сайт ФСБ РФ)
- www.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии)
- www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека)
- www.giobaiteka.ru/index.html (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов)
- www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам)
- www.iprbookshop.ru (Электронно-библиотечная система IPRbooks)
- www.school.edu/default.asp (Российский образовательный портал Доступность, качество, эффективность)
- www.ru/book (Электронная библиотечная система)
- www.pobediteli (Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»)
- www.monino.ru (Музей Военно-воздушных сил)
- www.simvoika.rsi.ru (Государственные символы России. История и реальность).ru