

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Программа вступительного испытания для поступающих на первый курс по
программам бакалавриата и программам специалитета
(2023/2024 учебный год)*

Красноярск 2022

Пояснительная записка

Вступительное испытание «Основы безопасности жизнедеятельности» для поступающих по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ представляет собой экзамен, проводимый в письменной форме (бланковое или компьютерное тестирование).

Программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Основные понятия и содержание

Тема 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

Безопасность жизни как наука. Задачи и предмет изучения. Источники опасности. Классификация угроз. Понятие о безопасности. Безопасность как условие и потребность жизни человека. Опасность и риск - ключевые понятия учения о безопасности жизнедеятельности. Понятие риска. Концепция приемлемого риска - теоретическая основа учения о безопасности жизнедеятельности.

Социально-политическое состояние общества и безопасность личности в нем. Виды безопасности. Система национальной безопасности Российской Федерации. Социальные ЧС, как объект научных исследований. Прикладной и теоретический уровни познания ЧС социального характера. Техногенные аварии и катастрофы. Краткий обзор способов защиты человечества от опасных ситуаций.

Тема 2. Функционирование органов системы безопасности, принципы их построения

Роль государства в предупреждении аварий, катастроф и стихийных бедствий и ликвидации их последствий. Цели и принципы государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Построение и функционирование РСЧС как органа обеспечения системы безопасности в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Территориальные и функциональные подсистемы. Организационная структура, система управления, силы и средства, режимы функционирования. Территориальная подсистема РСЧС региона. Назначение, функции и основные задачи, принципы функционирования, структура, силы и средства подсистемы

Тема 3. Системы, методы и принципы обеспечения безопасности

Безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. Основные методы и принципы обеспечения безопасности (согласно

классификации). Проектирование социальных и технических систем обеспечения безопасности. Основы проектирования: анализ обстановки, мониторинговые методы ее оценки (количественные и качественные характеристики), прогностический тип планирования проектов социальных и технических систем обеспечения безопасности.

Тема 4. Основы оказания первой помощи

Определение понятия «Первой помощи». Общие правила оказания первой помощи при различных травмах и ранениях, отравлениях, утоплениях, клинической смерти. Первая помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте. Первая помощь при клинической смерти.

Тема 5. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Гражданская оборона

Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального происхождения. Защита населения от различных чрезвычайных ситуаций мирного времени. Правовые основы организации защиты от различных чрезвычайных ситуаций мирного времени и правила поведения человека в условиях чрезвычайных ситуаций различного характера. Правовые основы организации защиты населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций мирного времени. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые в зонах чрезвычайных ситуаций. Организация и основное содержание аварийно-спасательных работ. Санитарная обработка людей после пребывания их в зонах заражения. Основные направления деятельности государственных организаций и ведомств Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта, при захвате в качестве заложника. Безопасное поведение в бытовых, дорожно-транспортных, криминогенных и неблагоприятных экологических условиях. Правила и безопасность движения, касающиеся пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей транспортных средств. Гражданская оборона, основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Структура и органы управления гражданской обороной. Современные средства поражения и их поражающие факторы. Мероприятия по защите населения. Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени. Организация инженерной защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Защитные сооружения гражданской обороны. Основное предназначение защитных сооружений гражданской обороны. Виды защитных сооружений. Правила поведения в защитных сооружениях. Меры безопасности населения, оказавшегося на территории

военных действий.

Рекомендуемая литература

Основная

1. Чепелев, Н.И. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Н.И. Чепелев, А.Н. Ковальчук, Ю.М. Степанов; Краснояр. гос. аграр. ун-т, Хакас.ф-л. – Красноярск, 2014. – 196 с.
2. Айзман, Р.И. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман, С. В. Петров, В. М. Ширшова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : АРТА, 2011.
3. Панова, З.Н. / Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие / З.Н.Панова, В.Ф.Побегайлова. Краснояр. гос. аграр. ун-т – Красноярск, 2011, - 166с.

Дополнительная

1. Гражданская оборона на объектах агропромышленного комплекса : учебник для студентов высших учебных заведений / И.М. Дмитриева. - М.: Агропромиздат, 1990. – 351 с.
2. Емельянов, В.М. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях / В.М. Емельянов, В.Н. Коханов, П.А. Некрасов. - М.: Академический проект, 2004. – 480 с.
3. Основы безопасности жизни: журнал.
4. Сергеев, В.С. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / В.С.Сергеев. - 4-е изд. - М.: Академ. проект, 2004. – 432 с.
4. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л.А. Михайлов [и др.]; под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.:Питер, 2006.
5. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие для вузов / В.А. Акимов [и др.]. 2-е изд., перераб. – М.:Высшаяшкола, 2007.
6. Моисеев В.А. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам / В.А. Моисеев, Н.И. Чепелев. – Красноярск: КрасГАУ, 2005.
7. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях [текст]: учебное пособие/ В.С. Сергеев.- 4-е изд.-М: Академ. проект, 2004.-432 с.