



Федеральное агентство морского и речного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный университет морского и речного флота  
имени адмирала С.О. Макарова»  
Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра математики, информационных систем и технологий

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, очно-заочная

Промежуточная аттестация зачет

### 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 и изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Изучение дисциплины основано на умениях и компетенциях, полученных обучающимся при изучении дисциплин общего среднего образования.

Является предшествующей для подготовки и защиты ВКР.

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной	УК 8.1	<b>Знать:</b> основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики, методы защиты от них
	УК 8.2	<b>Уметь:</b> на практике выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного или техногенного происхождения

среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		оказывать первую помощь пострадавшим
	УК 8.3	<b>Владеть:</b> способами поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта

### 3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы; всего 72 часов, из которых по очной форме 34 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (17 часов – занятия лекционного типа, 17 часов – лабораторные работы), по заочной форме 10 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (4 час. – занятия лекционного типа, 2 час. – лабораторные работы, 4 час. – КРП).

### 4. Основное содержание дисциплины

Тема 1. Чрезвычайные ситуации и их классификация

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

Тема 3. Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

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

Тема 5. Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах

Тема 6. Защита населения и территорий при пожарах и взрывах на объектах инфраструктуры

Тема 7. Защита населения и территорий в условиях электромагнитного загрязнения окружающей среды

Тема 8. Защита населения и территорий при землетрясениях

Тема 9. Защита населения и территорий в условиях наводнений

Тема 10. Защита населения и территорий при природных пожарах

Тема 11. Защита населения и территорий при возникновении эпидемий

Тема 12. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами

Тема 13. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера

Тема 14. Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности государства на современном этапе развития

Составитель: Плаксицкий Андрей Борисович

Зав. кафедрой: д.т.н., профессор Лапшина М. Л.