



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, 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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении	ИД-1УК-8	Знать: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
чрезвычайных ситуаций.		людей в условиях чрезвычайной ситуации
	ИД-2УК-8	Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.
	ИД-3 УК-8	Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

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: к.ф.-м.н., доцент Плаксицкий А. Б.

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