



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»  
Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

---

Кафедра *Естественнонаучных и технических дисциплин*

## **АННОТАЦИЯ**

дисциплины *Безопасность жизнедеятельности*

Направление: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль: Государственное и муниципальное управление в социальной сфере

Уровень высшего образования: бакалавриат

Промежуточная аттестация: зачет

### **1. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1, изучается на 3 курсе в V семестре по заочной форме обучения.

Освоение дисциплины основывается на знаниях студентами школьных курсов «Химии», «Физики», «Экологии».

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» необходима для освоения ОПОП бакалавриата, безопасного прохождения производственной практики и в последующей профессиональной деятельности.

### **2. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать** основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики, методы защиты от них; возможные последствия ЧС, правовые, нормативно – технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; основы организации управления и принятия решения; основные нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности, касающиеся безопасности жизнедеятельности

**Уметь** на практике применять полученные знания для обеспечения безопасности профессиональной и социальной деятельности; идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать

риск их реализации; выбирать методы защиты и принимать решения по действиям в ЧС; оказывать первую помощь пострадавшим; нормативные и правовые документы, касающиеся безопасности жизнедеятельности

**Владеть** основными методами обеспечения безопасности; способами использования индивидуальных средств и методами защиты производственного персонала в ЧС; приемами оказания первой помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях; навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов, касающихся безопасности жизнедеятельности

### **3. Объем дисциплины по видам учебных занятий**

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, всего 72 часов, из которых 8 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (4 часа занятия лекционного типа, 4 часа лабораторных работ), 64 часа составляет самостоятельная работа обучающегося.

### **4. Основное содержание дисциплины**

Общие понятия о БЖД. Анализ негативного воздействия на человека различных факторов среды обитания и интеллектуальных нагрузок.

Опасности, аксиомы БЖД. Анализаторы человека, закон Вебера-Фехтнера. Теория риска, системный анализ безопасности.

Принципы и методы безопасности. Психология и управление БЖД. Основы организации ОТ.

Климатические факторы, шум, инфразвук, ультразвук, вибрация, электромагнитные излучения, механические опасности

Электрический ток: характеристики, воздействие на человека, санитарные нормы и способы защиты.

Опасности пожара, способы и правила пожарной безопасности.

Классификация и характеристика ЧС: стихийные бедствия, производственные аварии и катастрофы. Особенности ЧС на химических, радиационных и взрывоопасных объектах: динамика, воздействие на человека поражающих факторов.

Защита населения от ЧС: правовые основы, принципы и методы индивидуальной и коллективной защиты, аварийно-спасательные и другие работы.

Оказание первой помощи в ЧС: мероприятия, требования. Порядок ликвидации последствий ЧС. Повышение устойчивости работы объектов водного транспорта, профилактические мероприятия по предупреждению ЧС.

Составитель: к.т.н., доц., Шергина О.В.

Зав. кафедрой: к.т.н., доц., Шергина О.В.