



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального 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 подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на водном транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Промежуточная аттестация зачет

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1 на 2 курсе по заочной форме.

Для изучения дисциплины студент должен:

– знать лексику, необходимую для адекватного изложения информации по вопросам правового образования; источники получения правовой информации и способы ее обработки.

– уметь ориентироваться в системе законодательства и оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности; давать грамотную оценку действий и событий в сфере отраслевого права.

В соответствии с учебным планом по направлению данной подготовки дисциплина «Правоведение» предусматривает изучение общественных дисциплин, а именно: история (история России, всеобщая история), история транспорта России, философия и культурология.

Знания, умения и навыки, полученные в результате изучения дисциплины «Правоведение», являются базой для изучения дисциплин учебного плана: транспортное право, правовое регулирование деятельности на транспорте, коммерческая работа на водном транспорте, документооборот

и делопроизводство, коммерческие операции в линейном судоходстве, таможенное оформление при перевозке грузов.

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; нормативно-правовую базу в области угроз террористического характера; особенности поведения людей с ОВЗ, основы первой помощи; основы волонтерского движения, принципы осуществления волонтерской деятельности.

Уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты и принимать решения по действиям в ЧС; оказывать первую помощь пострадавшим; применить правовые основы противодействия терроризму на практике; оказывать помощь и поддержку людям с ОВЗ; организовать и реализовать волонтерскую общественную деятельность

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 оперативных действий при угрозе возникновения террористического акта; приемами оказания помощи людям с ОВЗ с учетом их социального окружения; навыками волонтерской общественной деятельности

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины заочной формы обучения составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов, из которых 12 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов лекции, 4 часа практические занятия).

4. Основное содержание дисциплины

Общие понятия о безопасности жизнедеятельности (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, Ликвидация последствий ЧС. Повышение устойчивости работы объектов водного транспорта, профилактические мероприятия по предупреждению ЧС.

Составитель: к.т.н. Шергина О.В.

Зав. кафедрой: к.т.н. Шергина О.В.