

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Хабаровский колледж водного транспорта и промышленности»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 Е.В. Троцкая

« 29 » 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 А.А. Гаркуша

« 29/ » 08 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«БОРЬБА ЗА ЖИВУЧЕСТЬ СУДНА. WORLD SKILLS»

Руководитель кружка

Преподаватель спец. дисциплин

Е.В. Смирнов

Хабаровск, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Паспорт программы | стр.3 |
| 2. Календарно-тематический план | стр.4 |
| 3. Содержание программы | стр.5 |

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Название программы	Безопасность жизнедеятельности на судне
Разработчик программы	Смирнов Е.В.
Основание для разработки программы	1. Закон РФ «Об образовании» 2. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года
Целевая аудитория	Студенты 1-4 курсов
Количество часов	360 часов
Цель программы	Показать обучающимся особенности устройства корабля, научить действовать в ситуациях получения пробоины, при пожаре на корабле, оказанию первой медицинской помощи, использованию оборудования, надеванию специального снаряжения, сплочённости, действию в команде, взаимовыручке, взаимоуважению, любить и беречь корабль и корабельное имущество, чувству патриотизма.
Задачи	<p>*отработка действий аварийных партий (групп) по тушению пожаров:</p> <p>*отработка действий групп ликвидации повреждений корпуса и борьбе за живучесть технических средств:</p> <p>*отработка связи, должной организации и слаженности действий внутри аварийной партии (группы) и на судовых постах:</p> <p>*отработка взаимозаменяемости членов аварийной партии, групп, постов в обслуживании технических средств, а также в использовании аварийного и противопожарного снабжения</p> <p>*отработка действий поста медицинской помощи (ПМП)</p> <p>*отработка действий поста санитарной обработки (ПСО)</p> <p>*отработка действий партии (группы) охраны порядка, безопасности и эвакуаций.</p>
Сроки и этапы реализации программы	Учебный год
Система организации контроля за	Контроль за исполнением программы осуществляет администрация колледжа.

исполненном программы	Координацию деятельности исполнителей осуществляет заместитель директора по воспитательной работе. Анализ и оценку эффективности исполнения программы, подготовку материалов для рассмотрения на заседаниях педагогического совета, классных руководителей производит воспитательная служба под руководством заместителя директора по воспитательной работе.
--------------------------	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название разделов и тем	Количество часов		
	Теоретических	Практических	Всего
Техника безопасности и охрана труда при выполнении заданий в бассейне	2		
Техника безопасности и охрана труда при выполнении заданий в контейнерном комплексе	2		
Техника безопасности и охрана труда при использовании аварийного и противопожарного снабжения	2		
Техника безопасности и охрана труда при использовании медицинского оборудования и средств личной гигиены	2		
Инструктаж по сохранению самообладания, самоконтроля в стрессовой ситуации, навыкам самомассажа и аутотренинга.	2		
Раздел 1. Действия при кораблекрушении Надевание гидротермокостюма (ГТК) и спасательного жилета на время		20	
Эвакуация с борта гибнущего судна на плот ПСН по штормтрапу в гидрокостюме и спасательном жилете (имитация). (бассейн)		20	
Эвакуация с борта гибнущего судна через фальшборт в гидрокостюме и спасательном жилете в воду (имитация). (бассейн)		20	
Действия спасающегося экипажа в плоту		20	
Переворачивание плота (индивидуальные действия)		20	
Покидание плота		10	
Санитарно-гигиенические мероприятия (после каждого занятия)		20	
Раздел 2. Действия при пожаре Подготовка и надевание снаряжения пожарного (на время)		20	

Тушение горящего трубопровода		10	
Тушение горящих нефтепродуктов (имитация). (поддон)		20	
Тушение горящего электрооборудования (электрошкаф. электродвигатель). (имитация)		20	
Спасение пострадавшего из грузового трюма с завалом в условиях полной светонепроницаемости (дым. пена)		20	
Борьба за живучесть корабля при получении пробоины (бортовая. днищевая)		20	
Раздел 3. Медицинская подготовка Оказание первой помощи при переломах (рук. ног)		20	
Оказание первой помощи при переломах позвоночника. костей черепа		20	
Оказание первой помощи при получении травм живота. груди. обморожении. переохлаждении. тепловом и солнечном ударе		20	
Оказание первой помощи при электротравме. потере сознания. коме с применением непрямого массажа сердца и искусственной вентиляцией лёгких		40	
Раздел 4. Санитарно-гигиеническая обработка помещений. оборудования. и инвентаря (после каждого занятия).		10	
Итого:	10	350	360

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Актуальность программы. В сложившейся непростой военно-политической ситуации в стране и мире, подготовка слаженных, умелых, компетентных студентов, умеющих действовать как индивидуально, так и в составе экипажа корабля является актуальнейшей задачей учебных заведений для нужд военно-морского флота, речной и морской промышленности.

Основной целью программы является достижение профессиональной готовности и тренированности обучающихся, обеспечение должной слаженности, организованности, а также точности и быстроты действий по эффективному применению всех средств борьбы за живучесть судна и применение средств в сложной аварийной обстановке.

Цель достигается через обучение экипажа методам борьбы за живучесть судна и эффективная обработка приемов по эффективному использованию имеющихся на судне средств борьбы с водой, пожаром, дымом, газом, паром и другими факторами в аварийных условиях.

Данная цель достигается через реализацию **следующих задач:**

- отработка действий аварийных партий (групп) по тушению пожаров
- отработка действий групп ликвидации повреждений корпуса и борьбе за живучесть технических средств
- отработка связи, должной организации и слаженности действий внутри аварийной партии (группы) и на судовых постах
- отработка взаимозаменяемости членов аварийной партии, групп, постов в обслуживании технических средств, а также в использовании аварийного и противопожарного снабжения
- отработка действий поста медицинской помощи (ПМП)
- отработка действий поста санитарной обработки (ПСО)
- отработка действий партии (группы) охраны порядка, безопасности и эвакуации.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ

Живучестью судна называется его способность противостоять последствиям аварийных повреждений, возникновению и распространению пожаров, воздействию взрывов, сохранять и восстанавливать при этом в достаточной мере мореходные качества и обеспечивать безопасность находящихся на борту людей, сохранность грузов и судового имущества.

Живучесть судна обеспечивается: непотопляемостью; пожаробезопасностью; живучестью технических средств; подготовленностью экипажа к борьбе за живучесть судна; комплексом предупредительных мероприятий по обеспечению живучести судна.

Непотопляемость судна — его способность выдерживать аварийные повреждения, приводящие к затоплению одного или нескольких отсеков, сохраняя при этом достаточный запас плавучести и остойчивости. Пожаробезопасностью судна называется его способность противостоять возникновению и распространению взрывов и пожаров, и их воздействию на судно и груз.

Живучесть технических средств означает их способность обеспечивать постоянную готовность к действию по прямому назначению, сохранять и восстанавливать свои свойства при аварийных повреждениях.

Под борьбой за живучесть судна понимаются своевременные энергичные, инициативные и квалифицированные действия его экипажа по обеспечению водонепроницаемости корпуса, предупреждению возникновения и распространения взрывов и пожаров, по борьбе с водой, пожарами, паром и дымом и по поддержанию в постоянной готовности к действию технических средств.

Под машинными помещениями (МП) понимаются помещения, в которых находятся главные и вспомогательные энергетические установки, туннель гребных валов, коридор систем, механические мастерские и кладовые расположенные в районах этих помещений, а также помещения холодильных и кондиционирования воздуха установок

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Наработка обучающимися профессиональных качеств, умений, навыков в экстремальных условиях при нештатных происшествиях на корабле и в повседневной жизни, помочь обучающимся научиться проявлять инициативу, собранность, силу духа, воспитать чувство ответственности и патриотизма.

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУЖКА/СЕКЦИИ

1. Тренировки
2. Соревнования индивидуальные и в команде
3. Подготовка к сдаче зачётов, экзаменов и демонстрационных экзаменов в урочное и внеурочное время.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы, обучающиеся получают необходимые знания, умения и навыки необходимые профессионалу для последующего трудоустройства, поступления в высшие учебные заведения, призыва в ряды вооружённых сил Российской армии и военно-морского флота, станут достойными гражданами своей страны.