

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.12 Охрана труда**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**26.02.02 Судостроение**

Форма обучения: очная

Керчь, 2023 г

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.02 Судостроение

Разработчик:

Преподаватель высшей категории

Т.П. Лозянова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии  
Технологии сварки и судостроения  
Протокол № 8 от 19 апреля 2023 г

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета  
Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
Протокол № 8 от 26 апреля 2023 г

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОГРАММЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина является частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) входящей в состав укрупненной группы профессий **26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта**, по специальности **26.02.02 Судостроение**.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК-04, ОК 07, ПК 3.2, ПК 3.5

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 3.2 ПК 3.5 ОК 02, ОК 04, ОК 07	Проводить анализ травматизма, опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья; виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
ПК 3.2 ПК 3.5 ОК 02, ОК 04, ОК 07	Выбирать и использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности в судостроении	возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; мероприятия на производстве по электробезопасности,
ПК 3.2 ПК 3.5 ОК 02, ОК 04, ОК 07	Организовывать комфортные условия для трудовой деятельности	профилактические мероприятия по охране окружающей среды;
ПК 3.2 ПК 3.5 ОК 02, ОК 04, ОК 07	Эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	основные причины возникновения пожаров и взрывов; основные меры предупреждения пожаров и взрывов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. 1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	46
в т.ч.	
теоретическое обучение	30
практические занятия	6
<b>Самостоятельная работа</b>	8
<b>Консультации</b>	2
<b>Промежуточная аттестация в форме зачета</b>	-

### 2.2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОХРАНА ТРУДА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
<b>Раздел 1.</b>	<b>Управление безопасностью труда</b>	<b>14</b>	
<b>Тема 1.1. Правовые и нормативные основы охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1 Основные законодательные акты и нормативно- правовые акты в области охраны труда, права и обязанности работников и работодателей. Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде. Виды контроля. Гарантии прав граждан на ОТ, льготы и компенсации за вредные условия труда. Рабочее время, время отдыха.	2	
	2 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Обучение, инструктаж и проверка знаний по ОТ. Виды и условия трудовой деятельности человек. Аттестация рабочих мест по условиям охраны труда, сертификация производственных объектов.	2	
<b>Тема 1.2. Производственный травматизм.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1 Классификация условий труда по факторам производственной среды, по тяжести и напряженности трудового процесса. Основные психологические причины травматизма. Объективные и субъективные причины травматизма. Виды производственных травм и профессиональных заболеваний в судостроении.	2	
	2 Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	2	
	<b>Практическое занятие</b>	2	
<b>Тема 1.3. Расследование и учёт несчастных случаев на</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1 Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве. Положение о расследовании несчастных случаев на производстве.	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
производстве	<b>Практическое занятие</b>	2	
	1   ПР.№2 Оформление Акта Н-1 о несчастном случае на производстве.		
Раздел 2.	<b>Общие правила безопасности</b>	<b>14</b>	
<b>Тема 2.1. Негативные факторы производственной среды. Защита человека.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1   Классификация ОВПФ. Опасные механические факторы: механические движения и действия технологического оборудования и инструмента. Подъемно-транспортное оборудование. Защита человека от опасности механического травмирования.	2	
	2   Физические негативные факторы: виброакустические колебания. Защита от вибрации, шума.	2	
	3   Химические негативные факторы, их классификация и нормирование. ПДК токсичных веществ для рабочей зоны. Действие токсичных веществ на организм человека. Вентиляция. Защита от загрязнений воздушной и водной среды. Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов.	2	
<b>Тема 2.2. Электробезопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1.   Параметры эл. тока, действие тока на человека. Виды поражающих токов, их пороговые значения. Варианты попадания человека под действие электрического тока. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Меры защиты от поражения электрическим током.	2	
<b>Тема 2.3. Безопасность производственного оборудования.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1.   Общие требования при производстве работ на строящихся и ремонтируемых судах. Безопасные условия при выполнении холодной и горячей обработки металлов. Опасности, возникающие при работе с инструментом. Требования к оборудованию и рабочему месту.	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
	2. Сборочно-сварочные работы. Безопасность выполнения сборочных работ в труднодоступных помещениях. Работы по формированию корпуса. Огневые работы.	2	
	3. Устройство лесов, требования к ним. Безопасность работ, выполняемых на высоте. Безопасность при погрузочно-разгрузочных работах. Меры безопасности при достройке на плаву	2	
<b>Раздел 3.</b>	<b>Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности</b>	<b>6</b>	
<b>Тема 3.1. Микроклимат помещений.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.		
	<b>Практическое занятие</b>	<b>2</b>	
	1 ПР.№3 Определение параметров воздуха рабочей зоны		
<b>Тема 3.2. Освещение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1. Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.	<b>2</b>	
<b>Раздел 4.</b>	<b>Основы пожарной безопасности</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 4.1. Пожарная безопасность.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.2 ПК 3.5</b> ОК 02, ОК 04, ОК 07
	1 Причины возникновения пожаров и взрывов. ОВПФ пожаров и взрывов. Методы пожарной безопасности при выполнении огневых работ. Средства и способы огнетушения. Первичные средства пожаротушения. Пожарная сигнализация.	<b>2</b>	
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	
<b>Промежуточная аттестация в форме зачета</b>		<b>-</b>	
<b>Всего</b>		<b>46</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охраны труда», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
  - рабочие места по количеству обучающихся;
  - компьютер преподавателя с лицензионным программным обеспечением с выходом в Internet
- мультимедийный проектор

Комплект учебно-наглядных пособий:

- комплект материалов на электронном носителе;
- наглядные пособия (плакаты, таблицы);

Технические средства обучения:

- компьютер преподавателя с лицензионным программным обеспечением с выходом в Internet;
- интерактивная доска
- мультимедийный проектор.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. Список изданий представлен в Информационном обеспечении образовательной программы (приложение 6) к программе подготовки специалистов среднего звена

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умение проводить анализ травматизма, опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Правильность выполнения заданий, связанных с анализом и применением, (в зависимости от предложенных ситуаций) документов, законодательных актов, применяемых в сфере охраны труда (предприятия). Свободная ориентация, правильность выбора опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности основываясь на анализе их свойств	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий, выполнении домашних работ, тестирования и других видов текущего контроля
Умение выбирать и использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности в судостроении	Правильно и точно использовать СИЗ и СКЗ в сфере профессиональной деятельности. Применение на практике безопасных условий труда.	
Умение организовывать комфортные условия для трудовой деятельности	Правильно и точно классифицировать комфортные условия труда, соблюдение правил по технике безопасности при выполнении корпусных работ.	
Умение эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Правильность организации проведения мероприятий по защите работающих от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
Знание законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья; виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	Уметь заполнять и применять на практике основные документы по охране труда и здоровья, виды и правила проведения инструктажей по охране труда	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий, выполнении домашних работ, тестирования и других видов текущего контроля
Знание возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; мероприятия на производстве по	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации	

электробезопасности,		
<b>Знание</b> профилактические мероприятия по охране окружающей среды;	Применять на практике знания по охране окружающей среды	
<b>Знание</b> основные причины возникновения пожаров и взрывов; основные меры предупреждения пожаров и взрывов	Понимание основ пожарной безопасности	