


**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ» (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Директор **УТВЕРЖДАЮ**

«31» августа 2023 года.

С.Г. Лосяков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 7В Охрана труда

Для специальности: 35.02.11 «Промышленное рыболовство»

Санкт-Петербург

2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.11 «Промышленное рыболовство», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.06.2022 г. № 410

Разработчик:

Просвиряков М. А. – преподаватель высшей категории СПб МРК

Рецензенты:

Корнеева Т. А. – кандидат технических наук, преподаватель СПб ГБПОУ

Бондалетов Ю. А. – преподаватель высшей категории СПб МРК

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель ПЦК _____ (_____)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	8
3. Условия реализации программы дисциплины	13
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.	15

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО

35.02.11 «Промышленное рыболовство»

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда» входит в цикл «Общепрофессиональных дисциплин»

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен освоить общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

- ПК 1.1. Управлять рыбопромысловыми машинами, лебедками различных систем.
- ПК 1.2. Осуществлять сборку, оснастку и ремонт орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота.
- ПК 1.3. Упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару.
- ПК 2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.
- ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.
- ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.
- ПК 3.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.
- ПК 3.2. Применение технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства.
- ПК 3.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.
- ПК 3.4. Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.
- ПК 3.5. Использовать САПР для создания чертежей тралов.
- ПК 3.6. Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.
- ПК 4.1. Планировать основные показатели промышленного рыболовства.
- ПК 4.2. Организовывать и осуществлять контроль работы трудового коллектива.
- ПК 4.3. Вести учетно-отчетную документацию.
- ПК 4.4. Решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий.
- ПК 4.5. Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота;

организацию работы промышленной вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Очная форма обучения:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **62 часов;**

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<i>Очная форма обучения</i>	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	62
в том числе:	
лекции	42
практические занятия	20
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>экзамена</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины (Очная форма обучения)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1.	Нормативно-правовая база по охране труда		
Тема 1.1. Предмет «Охрана труда». Основные понятия и определения	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1. Цель и задачи предмета «Охрана труда».		
	2. Связь с другими, изучаемыми на курсе предметами.		
Тема 1.2. Нормативные документы по охране труда	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1. Конституция РФ другие законы в области охраны труда		
	2. Трудовой кодекс РФ		
	<i>Практические занятия №1 Нормативные документы в области Охраны труда</i>		
Раздел 2.	Основы правовых знаний по охране труда		
Тема 2.1. Аттестация рабочих мест	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1. Понятие «рабочее место».		
	2. Гигиеническая оценка существующих условий и характера труда		
	3. Оценка травмобезопасности рабочих мест и учет обеспеченности работников СИЗ		
Тема 2.2. Классификация	Содержание учебного материала	2	
	1. Характеристика опасных и вредных производственных факторов		

условий труда и их характеристика				
	<i>Практические занятия №2 Классификация условий труда</i>		2	
Тема 2.3. Виды инструктажей по охране труда	Содержание учебного материала			ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	<i>Практические занятия №3 Виды инструктажей по Охране труда</i>		2	
Тема 2.4. Расследование несчастных случаев (НС) на производстве	Содержание учебного материала		2	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1.	НС, связанные с производством		
	2.	НС, не связанные с производством		
	<i>Практические занятия №4 Расследование и учет НС на производстве</i>		2	
Тема 2.5. Обязательное социальное страхование от (НС) на производстве и профзаболеваний	Содержание учебного материала		4	
	1.	Правовые, экономические и организационные основы обязательного социального страхования		
	<i>Практические занятия №5 Субъекты страхования от НС на производстве</i>		2	
Раздел 3.	Опасные и вредные производственные факторы			
Тема 3.1. Классификация опасных и вредных производственных факторов	Содержание учебного материала		4	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1.	Причины ОВПФ		
	2.	Классы ОВПФ		
	<i>Практические занятия №6 Классификация опасных и вредных производственных факторов на производстве</i>		2	
Тема 3.2. Пожарная безопасность на	Содержание учебного материала		4	
	1.	Причины пожаров, классы пожаров		
	2.	Первичные средства пожаротушения		

производстве	3.	Действия при пожарах		
Тема 3.3. Воздействие электрического тока на организм человека	Содержание учебного материала			ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1.	Правила оказания первой помощи при воздействии электрического тока		
	<i>Практические занятия №7 Воздействие электрического тока на организм человека</i>		2	
Тема 3.4. Влияние климата на организм человека	Содержание учебного материала			ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1.	Понятие «климат»		
	2.	Проблемы, связанные с изменением климата	2	
	<i>Практические занятия №8 Влияние климата на здоровье человека и профдеятельность</i>			
Тема 3.5. Влияние вредных веществ (яды, аэрозоли) на организм человека	Содержание учебного материала		4	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1.	Классификация вредных веществ		
	2.	Средства защиты от ядов и аэрозолей	2	
	<i>Практические занятия № 9 Методы изучения влияния вредных веществ на человека</i>			
Тема 3.6. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) на производстве	Содержание учебного материала		4	ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	1.	Использование СИЗ при аварии, пожаре, работе с электричеством, для борьбы с шумом и вибрацией		
Раздел 4.	Основы медицинских знаний			
Тема 4.1. Здоровье и его составляющие.	Содержание учебного материала		2	
	1.			
Тема 4.2.	Содержание учебного материала		2	ОК 02, ОК 05, ОК

Клиническая смерть. Правила оказания сердечно-легочной реанимации	1.	Признаки клинической смерти		07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2.
	2.	Непрямой массаж сердца, искусственное дыхание, порядок выполнения		
	<i>Практические занятия №10 Порядок проведения сердечно-легочной реанимации</i>		2	
Всего:			62	

3. Условия реализации программы дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета

«Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- интерактивная доска;
- Мультимедийный комплекс;
- TV;
- контрольно- измерительные приборы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Коробко, В.И. Охрана труда : учебное пособие / В.И. Коробко. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 240 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01826-3 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766>
2. Вахрушев, В.Д. Основы охраны труда на объектах водного транспорта : учебное пособие / В.Д. Вахрушев ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 355 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430242>

3. Коробко, В.И. Охрана труда : учебное пособие / В.И. Коробко. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 240 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01826-3 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766>

Дополнительные источники:

1. Вахрушев, В.Д. Основы охраны труда на объектах водного транспорта : учебное пособие / В.Д. Вахрушев ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 355 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430242>

2. Луцкович, Н.Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н.Г. Луцкович, Н.А. Шаргаева. - Минск : РИПО, 2016. - 108 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-550-4 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463633>

3. Дыхан, Л.Б. Безопасность труда при работе на персональной электронно-вычислительной машине (ПЭВМ) : учебное пособие / Л.Б. Дыхан ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 128 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2312-2 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493034>

4. Баранов, Е.Ф. Безопасность труда на объектах водного транспорта : учебное пособие / Е.Ф. Баранов ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 445 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430030>

5. Правила по охране труда на судах морского и речного флота: Приказ Минтруда России от 05.06.2014 № 367 «Об утверждении правил по охране труда на судах морского и речного флота» М. Моркнига, 2019 – 195 с.

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения о видах конструкционных и сырьевых материалов, применяемых в машино- и приборостроении, изготовлении и ремонте орудий рыболовства; - общие сведения о материалах, применяемых для изготовления орудий рыболовства (сетных, канатных); - инструментов и станков (приспособлений), применяемых для работы со стальными тросами, канатами (типа «геркулес»); - оборудование, применяемых при постройке и ремонте орудий лова; - методов защиты материалов от воздействия морской среды, находящихся на борту рыбопромыслового судна; - виды рыболовных материалов, их классификацию, назначение и физико-механические свойства; - методику определения физико-механических свойств рыболовных материалов; 	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация знания основных видов конструкционных и сырьевых материалов; - демонстрация знания о применении материалов в машино- и приборостроении, изготовлении и ремонте орудий рыболовства; - демонстрация знания основных способов обработки материалов, применяемых для изготовления и ремонта орудий рыболовства; - демонстрация знания использования по назначению, безопасной работе с инструментами и станками, применяемыми для работы со стальными тросами; - демонстрация знания применения и правил пользования слесарными и такелажными инструментами при эксплуатации и ремонте орудий лова; - демонстрация знания о методах защиты от влияния морской воды материалов для орудий промышленного рыболовства. 	<p>Устный опрос; тестирование; оценка результатов работы обучающихся на практических занятиях; контрольная работа.</p>
<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать конструкционные, сырьевые материалы для применения: в машиностроении; изготовления и ремонта орудий рыболовства, промысловых машин и оборудования; - выбирать способы 	<ul style="list-style-type: none"> - определяет правильность выбора конструкционных материалов, применяемых в профессиональной деятельности; - проводит соединение металлических изделий с неметаллическими при монтаже и ремонте орудий лова; 	<p>Оценка результатов выполнения практических работ, тестирования</p>

<p>соединения: металлических изделий с неметаллическими при монтаже и сборке орудий лова;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготавливать материалы, применяемые при изготовлении и ремонте орудий лова; - пользоваться инструментами, приспособлениями, станками при монтаже (демонтаже), ремонте орудий промышленного рыболовства; - применять методы, способы защиты промыслового вооружения от воздействия морской среды - определять вид и физико-технические свойства рыболовных материалов для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; - читать эксплуатационную и техническую документацию по ремонту и изготовлению орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; 	<ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать материалы, применяемые при изготовлении (латексирование делей) орудий лова; - пользоваться инструментами, оборудованием при работе с орудиями лова; - выполняет мероприятия по защите запасного промвооружения от воздействия морской среды. 	
--	---	--