

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

УТВЕРЖДАЮ
ВрИО Директора
«31» августа 2022 года



С.П. Сергиенко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

Для специальности:
35.02.09 Ихтиология и рыбоводство

Санкт-Петербург

2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **ОХРАНА ТРУДА** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ № 458 от 07.05.2014 г., и предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности:

35.02.09 Ихтиология и рыбоводство

Разработчик:

Просвиряков М.А., преподаватель СПБМРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ».

Рецензенты:

Королькова С.В. – к.т.н., заведующая кафедрой Водных биоресурсов, аквакультуры и гидрохимии РГГМУ.

Выжимова С.Г., заместитель директора по учебно-методической работе СПб МРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ».

Рассмотрена на заседании ПЦК (предметной цикловой комиссии) РОВБиПР.
Протокол №01 от «___» августа 2022 г.

Председатель ПЦК: _____ (Жачкин Д.А.).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	16

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 СПО 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.

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:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1.	Проводить гидрологические исследования на рыбохозяйственных водоемах
ПК 1.2.	Оценивать состояние ихтиофауны
ПК 1.3.	Систематизировать и обрабатывать ихтиологический материал
ПК 1.4.	Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы
ПК 2.1.	Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо
ПК 2.2.	Выращивать посадочный материал
ПК 2.3.	Выращивать товарную продукцию
ПК 2.4.	Разводить живые корма
ПК 2.5.	Организовать перевозку гидробионтов
ПК 2.6.	Эксплуатировать гидротехнические сооружения и технические средства рыбоводства и рыболовства
ПК 2.7.	Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов
ПК 3.1.	Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах
ПК 3.2.	Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов
ПК 3.3.	Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство
ПК 3.4.	Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла
ПК 4.1.	Планировать работу участка
ПК 4.2.	Организовывать выполнение работ и оказание услуг в области рыбоводства
ПК 4.3.	Контролировать ход выполнения работ исполнителями
ПК 4.4.	Оценивать результаты деятельности исполнителей
ПК 4.5.	Оценивать результаты деятельности исполнителей

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Очная форма обучения:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **50 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32 часов**;

самостоятельной работы обучающегося **10 часов**;

консультаций **8 часов**.

Заочная форма обучения:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **50 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **10 часов**;

самостоятельной работы обучающегося **40 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>	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные работы	-
Практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	
<i>Заочная форма обучения</i>	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	10
в том числе:	
лабораторные работы	-
Практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
<i>Итоговая аттестация в форме 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	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Нормативно-правовая база по охране труда	4	
Тема 1.1. Предмет «Охрана труда». Основные понятия и определения	Содержание учебного материала	1	
	1. Цель и задачи предмета «Охрана труда».		1
	2. Связь с другими, изучаемыми на курсе предметами.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 1.2. Нормативные документы по охране труда	Содержание учебного материала	1	
	1. Конституция РФ другие законы в области охраны труда		1
	2. Трудовой кодекс РФ		
	3. Другие законы в области охраны труда		
	<i>Практические занятия №1</i>	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Раздел 2.	Основы правовых знаний по охране труда	13	
Тема 2.1. Аттестация рабочих мест	Содержание учебного материала	2	
	1. Понятие «рабочее место».		1
	2. Гигиеническая оценка существующих условий и характера труда		
	3. Оценка травмобезопасности рабочих мест и учет обеспеченности работников СИЗ		
Тема 2.2. Классификация условий труда и их характеристика	Содержание учебного материала	1	
	1. Характеристика опасных и вредных производственных факторов		1
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	<i>Практические занятия №2</i>	1	
Тема 2.3. Виды инструктажей по охране труда	Содержание учебного материала	1	
	1. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой		1
	<i>Практические занятия №3</i>	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	2	

Расследование несчастных случаев (НС) на производстве	1.	НС, связанные с производством		1
	2.	НС, не связанные с производством		
	<i>Практические занятия №4</i>		1	
Тема 2.5. Обязательное социальное страхование от (НС) на производстве и профзаболеваний	Содержание учебного материала		2	1
	1.	Правовые, экономические и организационные основы обязательного социального страхования		
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
	<i>Практические занятия №5</i>		1	
Раздел 3.	Опасные и вредные производственные факторы		15	
Тема 3.1. Классификация опасных и вредных производственных факторов	Содержание учебного материала		2	1
	1.	Причины ОВПФ		
	2.	Классы ОВПФ		
	<i>Практические занятия №6</i>		1	
Тема 3.2. Пожарная безопасность на производстве	Содержание учебного материала		2	1
	1.	Причины пожаров, классы пожаров		
	2.	Первичные средства пожаротушения		
	3.	Действия при пожарах		
Тема 3.3. Воздействие электрического тока на организм человека	Содержание учебного материала			
	1.	Правила оказания первой помощи при воздействии электрического тока		
	<i>Практические занятия №7</i>		1	
Самостоятельная работа обучающихся		1		
Тема 3.4. Влияние климата на организм человека	Содержание учебного материала			
	1.	Понятие «климат»		1
	2.	Проблемы, связанные с изменением климата		
	<i>Практические занятия №8</i>		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
Тема 3.5. Влияние	Содержание учебного материала		2	

вредных веществ (яды, аэрозоли) на организм человека	1.	Классификация вредных веществ		1
	2.	Средства защиты от ядов и аэрозолей		
	<i>Практические занятия №9</i>		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
Тема 3.6. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) на производстве	Содержание учебного материала		2	
	1.	Использование СИЗ при аварии, пожаре, работе с электричеством, для борьбы с шумом и вибрацией		1
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
Раздел 4.	Основы медицинских знаний		6	
Тема 4.1. Здоровье и его составляющие.	Содержание учебного материала		2	
	1.	Артериальное, венозное, капиллярное, паренхиматозное		1
Тема 4.2. Клиническая смерть. Правила оказания сердечно-легочной реанимации	Содержание учебного материала		2	
	1.	Признаки клинической смерти		2
	2.	Непрямой массаж сердца, искусственное дыхание, порядок выполнения		
	<i>Практические занятия №10</i>		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
Всего:			50	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины (Заочная форма обучения)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Нормативно-правовая база по охране труда	6	
Тема 1.1. Предмет «Охрана труда». Основные понятия и определения	Содержание учебного материала	1	
	1. Цель и задачи предмета «Охрана труда».		1
	2. Связь с другими, изучаемыми на курсе предметами.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.2. Нормативные документы по охране труда	Содержание учебного материала		
	1. Конституция РФ другие законы в области охраны труда		1
	2. Трудовой кодекс РФ		
	3. Другие законы в области охраны труда		
	<i>Практические занятия №1</i>	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Раздел 2.	Основы правовых знаний по охране труда	14	
Тема 2.1. Аттестация рабочих мест	Содержание учебного материала	1	
	1. Понятие «рабочее место».		1
	2. Гигиеническая оценка существующих условий и характера труда		
	3. Оценка травмобезопасности рабочих мест и учет обеспеченности работников СИЗ		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 2.2. Классификация условий труда и их характеристика	Содержание учебного материала		
	1. Характеристика опасных и вредных производственных факторов		1
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
Тема 2.3. Виды инструктажей по охране труда	Содержание учебного материала		
	1. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой		1
	<i>Практические занятия №2</i>	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	

Тема 2.4. Расследование несчастных случаев (НС) на производстве	Содержание учебного материала		1	
	1.	НС, связанные с производством		
	2.	НС, не связанные с производством		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 2.5. Обязательное социальное страхование от (НС) на производстве и профзаболеваний	Содержание учебного материала			
	1.	Правовые, экономические и организационные основы обязательного социального страхования		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Раздел 3.	Опасные и вредные производственные факторы		16	
Тема 3.1. Классификация опасных и вредных производственных факторов	Содержание учебного материала		1	
	1.	Причины ОВПФ		1
	2.	Классы ОВПФ		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 3.2. Пожарная безопасность на производстве	Содержание учебного материала			
	1.	Причины пожаров, классы пожаров		1
	2.	Первичные средства пожаротушения		
	3.	Действия при пожарах		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 3.3. Воздействие электрического тока на организм человека	Содержание учебного материала			
	1.	Правила оказания первой помощи при воздействии электрического тока		
	<i>Практические занятия №3</i>		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 3.4. Влияние климата на организм человека	Содержание учебного материала			
	1.	Понятие «климат»		
	2.	Проблемы, связанные с изменением климата		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	

Тема 3.5. Влияние вредных веществ (яды, аэрозоли) на организм человека	Содержание учебного материала		1	
	1.	Классификация вредных веществ		
	2.	Средства защиты от ядов и аэрозолей		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 3.6. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) на производстве	Содержание учебного материала			
	1.	Использование СИЗ при аварии, пожаре, работе с электричеством, для борьбы с шумом и вибрацией		
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
Раздел 4.	Основы медицинских знаний		6	
Тема 4.1. Здоровье и его составляющие.	Содержание учебного материала		1	
	1.	Артериальное, венозное, капиллярное, паренхиматозное		1
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 4.2. Клиническая смерть. Правила оказания сердечно-легочной реанимации	Содержание учебного материала			
	1.	Признаки клинической смерти		2
	2.	Непрямой массаж сердца, искусственное дыхание, порядок выполнения		
	<i>Практические занятия №4</i>		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Всего:			50	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований. Итоговый контроль в виде комплексного экзамена.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь:	
– выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	<p>Экспертная оценка выполнения лабораторной работы</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в ходе выполнения лабораторной работы</p> <p>Экспертная оценка выполнения практического задания.</p> <p>Итоговый контроль в форме комплексного экзамена по дисциплинам.</p>
– 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;	<p>Входной, текущий контроль в форме тестирования</p> <p>Экспертная оценка выполнения практического задания</p> <p>Экспертная оценка выполнения лабораторной работы</p>
– законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	
– обязанности работников в области охраны труда;	

<p>– фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p>	<p>Итоговый контроль в форме комплексного экзамена по дисциплинам.</p>
<p>– возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p>	
<p>– порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);</p>	
<p>– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p>	
<p>– порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности;</p>	