



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.01 ОХРАНА ТРУДА

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)

МО–15 02 01-ОП.01.РП

РАЗРАБОТЧИК
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Переслегина В.А.
Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2024

МО–15 02 01-ОП.01.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С. 2/10

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	10

МО–15 02 01-ОП.01.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С. 3/10

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью профессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям).

Цель - изучение основ трудового законодательства, обязанностей по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве, снижение факторов неблагоприятного воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов, обеспечение безопасности производственного процесса в производственной деятельности.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие элементы 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, в том

МО–15 02 01-ОП.01.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С. 4/10

числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, 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 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию и обслуживание холодильного оборудования.

ПК 1.2. Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий.

ПК 1.3. Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильного оборудования.

ПК 1.4. Организовывать и осуществлять работы по ремонту холодильного оборудования.

ПК 2.1. Проводить подготовку к монтажу узлов, блоков и элементов систем автоматизации холодильного оборудования.

ПК 2.2. Организовывать и осуществлять монтаж холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования.

ПК 4.1. Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию теплонасосного оборудования.

ПК 4.2. Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу теплонасосного оборудования, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий.

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01-09			
ПК 1.1-1.4			
ПК 2.1-2.2			
ПК.4.1-4.2			

1.3 Обоснование часов вариативной части ОП-П

Вариативная часть не предусмотрена

МО–15 02 01-ОП.01.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С. 5/10

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Учебная нагрузка на одного обучающегося, час
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
<i>в том числе:</i>	
<i>уроки</i>	36
<i>практические занятия</i>	6
<i>консультации</i>	3
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</i>	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
		обязательная нагрузка, час						самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий				уроки							
	уроки		лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование									
	4 семестр	42	36		6			18	3	63				
	Раздел 1. Общие положения и предмет изучения	4	4							4				
1	Введение. Ключевые положения теоретических основ охраны труда	2/2	2/2								1.1-1.2	2		
2	Рабочее место – основной объект обеспечения охраны труда на предприятии	2/4	2/4								1.3 -1.4	2	ЭБ	
	Раздел 2. Правовое обеспечение охраны труда	4	4					2		6				
3	Основные направления государственной политики в области охраны здоровья. Законодательство в области охраны труда	2/6	2/6								Презентация	2.1-2.2	2	ИЛ
4	Подзаконная нормативная база в области обеспечения безопасности персонала	2/8	2/8									2.3	2	
	Самостоятельная работа № 1 Подготовка сообщения по теме: Корпоративное право							2/2						
	Раздел 3. Организационное обеспечение охраны труда	10	10					8	1	19				
5	Обязанности государства: надзор, контроль и регулирование вопросов охраны труда	2/10	2/10									3.1.	2	
6	Обязанности работодателя и работника в области охраны труда	2/12	2/12									3.2-3.3	2	ИЛ
	Самостоятельная работа №2 Условия охраны труда в коллективном договоре предприятия							2/4						
7	Общие вопросы управления охраной труда	2/14	2/14									3.9	2	
8	Противопожарная защита производств	2/16	2/16								Учебник	3.10	2	
	Самостоятельная работа № 3 Системы тушения пожаров. Подготовка реферата (презентации) по теме							4/8						

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час								Средства обучения	Домашнее задание	уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
		обязательная нагрузка, час						самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий											
			уроки	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование								
9	Система управления охраной труда на предприятии	2/18	2/18							Учебник	3.11-3.12	2	ИЛ	
	Самостоятельная работа №4 Подготовка сообщения по теме: «Ответственность за нарушение законодательства об охране труда»						2/10							
	Консультация по разделам1-3								1/1					
	Раздел 4 Основные направления технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности.	10	8		2		4		14					
10	Общие особенности и характеристики технологий промышленных производств	2/20	2/20								4.1	2		
11	Общие особенности техники безопасности, организация и характеристики работ на рабочих местах	2/22	2/22							Презентация	4.2	2		
	Самостоятельная работа № 5. Правила организации работ с повышенной опасностью						2/12							
12	Средства и мероприятия защиты от опасностей оборудования технологических систем	2/24	2/24								4.3	2		
	Самостоятельная работа № 6. Безопасность грузоподъемных механизмов, грузоподъемных органов и приспособлений						2/14							
13	Гигиенические нормы и правила для обеспечения технологических и общезаводских систем	2/26	2/26								4.4	2	ИЛ	
14	Практическое занятие №1. Методы выявления опасных и вредных производственных факторов и общая оценка профессионального риска. Определение негативных факторов на предприятии.	2/28			2/2					Карточки-задания	Отчёт по работе	3	МГ	
	Раздел 5 Средства коллективной и индивидуальной защиты	4	2		2		2		6					
15	Средства коллективной защиты Информационное обеспечение безопасности работающих и потребителя	2/30	2/28								5.1, 5.4	2		

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
		обязательная нагрузка, час											
		всего	в т. ч. по видам занятий				самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
			уроки	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование							
16	Практическое занятие № 2. Средства индивидуальной защиты Применение индивидуальных защитных средств.	2/32			2/4				Карточки-задания	Отчёт по работе	3	МГ	
	Самостоятельная работа №7 Подготовка реферата (презентации) по теме «Использование экобиозащитной техники»					2/16							
	Раздел 6 Основные направления организационно-технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности	6	4		2			8					
17	Травматизм и заболеваемость на производстве	2/34	2/30						Таблицы	6.1	2	МГ	
	Самостоятельная работа № 8 Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.					2/18							
18	Практическое занятие №3 Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2/36			2/6				Карточки-задания	Отчёт по работе	3	МГ	
19	Аттестация рабочих мест	2/38	2/32							6.2	2	ИЛ	
	Раздел 7 Управление персоналом	4	4					2	6				
20	Обучение работающих	2/40	2/34							7.1	2	ИЛ	
21	Инструктаж. Разработка и утверждение инструкций по охране труда. Итоговое занятие	2/42	2/36						Бланки, инструкции и	7.2	2		
	Консультация по разделам 4-7						2/3						
	ВСЕГО:	42	36		6		18	3	63				

МО–15 02 01-ОП.01.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С. 9/10

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета № 4270 кабинет Охраны труда

Технические средства обучения и программное обеспечение: согласно п. 6.1. образовательной программы по специальности 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям).

3.2 Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд колледжа имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе не старше пяти лет с момента издания.

3.2.1 Основные печатные издания

3.2.3. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>
2. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «Академия», <https://www.academia-moscow.ru>
4. Издательство «Лань», <https://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://www.biblioclub.ru>
6. www.consultantru.ru-Справочная правовая система «Консультант Плюс»
7. www.minfin.ru- Министерство Финансов.
8. www.Nalog39.ru - Федеральная налоговая служба по Калининградской области

Для преподавателей:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014

МО–15 02 01-ОП.01.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С. 10/10

№ 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».

3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

4. Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников".

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии Безопасность жизнедеятельности.

Протокол № 9 от 14.05.2024 г.

Председатель методической комиссии _____ /С.В. Чернышов/