

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МАУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины СГ 02. Иностранный язык в профессиональной деятельности
программы подготовки специалистов среднего звена (ПССЗ)
специальности: 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации
судов
квалификация: техник
профиль: технологический
форма обучения: очная, заочная

Мурманск
2024 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании

Методической комиссией преподавателей дисциплины иностранный язык(английский язык) по специальностям, реализуемым

ММРК им. И.И. Месяцева

наименование МКо (МО/ ЦК)

Председатель МКо (МО/ ЦК)

Разработано

на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.05 2014г. № 552 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несения вахты 1978/95 года (ПДНВ-78) с поправками в части выполнения требований раздела А-IV/2

Протокол №10 от «15» мая 2024 г.

Автор (составитель): Горшкова Е.Н., преподаватель английского языка, высшая квалификационная категория.

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент): Баландина И.Ю., преподаватель иностранного языка, высшая квалификационная категория.

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

1. Пояснительная записка

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2014г. № 522 и Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несения вахты 1978/95 года (ПДНВ-78) с поправками в части выполнения требований раздела А-IV/2; учебного плана очной и заочной форм обучения.

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины: обеспечить более высокий уровень гуманитарной подготовки обучающихся.

1.3 Требования к результатам освоения:

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

У1- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

У2- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

У3- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

знать:

З1 - лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Процесс изучения дисциплины Иностранный язык направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО (табл. 1) и компетентностей в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ (табл. 1.1).*

Таблица 1 Компетенции, формируемые дисциплиной «Иностранный язык» в соответствии с ФГОС СПО

Код компетенции	Содержание компетенции	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У 1, У 2, У 3, З1
ПК 1.2.	Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.	У 1, У 2, З1
ПК 1.3.	Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования.	У 1, У 2, З1
ПК 1.4.	Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения.	У 1, У 2, У 3, З1
ПК 1.5.	Проводить профилактическое и	У 1, У 2, У 3, З1

	регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.	
ПК 3.3.	Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.	У 1, У 2, У 3, З1

Компетентности, формируемые дисциплиной «Иностранный язык в профессиональной деятельности» в соответствии с Конвенцией ПДНВ (заполняется в соответствии с таблицей А-IV/2 Кодекса ПДНВ)

Таблица 1.1.

Код компетентности	Компоненты компетентности, степень их реализации	Результаты обучения
МК 1.1. Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	Компетентность «Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ» реализована полностью.	Знать: - радиосвязь при поиске и спасении, включая действия, указанные в руководстве по Международным авиационным и морским наставлениям по поиску и спасению; - средства предотвращения передачи ложных сигналов бедствия и процедур смягчения последствий таких ложных сигналов; - системы судовых сообщений; - порядок предоставления медицинских консультаций по радио; - как пользоваться Международным сводом сигналов и Стандартным морским навигационным словарем-разговорником ИМО, замененным Стандартным морским разговорником; - английский язык в письменной и устной форме для передачи информации, относящейся к охране человеческой жизни на море. Уметь: Применять на практике и демонстрировать эксплуатационные процедуры с

		<p>использованием:</p> <ul style="list-style-type: none">-одобренного оборудования;-тренажера по радиосвязи ГМССБ, где это применимо;-лабораторного оборудования радиосвязи;-правильно обрабатывать сообщения на английском языке, относящиеся к безопасности судна и людей на судне, а также защите морской среды. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- передачей и приемом сообщений соответствующих международным правилам и процедурам.
--	--	---

2. Структура и содержание учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной деятельности по формам обучения

Таблица 2

Виды учебной деятельности	Объем часов по формам обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Максимальная учебная нагрузка (всего)	190		190
Обязательная учебная нагрузка (всего)	190		42
в том числе:			
теоретические занятия (лекции, уроки)	10		12
лабораторные занятия			
практические занятия (семинары)	166		30
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>			
.....			
Самостоятельная работа (всего)	8		146
В том числе:			
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>			
консультации	4		
Промежуточная аттестация Экзамен	2		2
	190		190

2.2. Тематический план учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности по очной форме обучения

Таблица 3

Коды компетенций/компетентностей	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, ч	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося	
			Всего	в том числе			Всего	консультации
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия		
ОК 1-9	Входное тестирование.	2			2			
	Раздел 1	34	20	10	20		2	2
	Общеморские темы							
	Тема 1.1. В иностранном порту.	8	4	2	4		2	
	Тема 1.2. Экипаж судна.	8	4	2	4			2
	Тема 1.3. Описание судна.	6	4	2	4			
	Тема 1.4. Плавательная практика.	6	4	2	4			
Тема 1.5. Моя будущая специальность.	6	4	2	4				
ОК 1-9, ПК – 1.1.,1.2.,1.4.	Раздел 2	48	46		46		2	
	Стандартный морской навигационный словарь-разговорник							
	Тема 2.1. Внешние переговоры.	48	46		46		2	

ОК 8, 9, ПК-3.3	Раздел 3	44	42		42			2	
	Профессиональные темы.								
	Тема 3.1. Служебные РДО.	20	20		20				
	Тема 3.2 Аварийные радиogramмы.	16	14		14			2	
	Тема 3.3. Международная справочная литература по радиосвязи.	8	8		8				
ПК 1.2- 1.4 ПК 3.3. МК 1.1.	Раздел 4 Стандартизация и упрощение языка радиотелефонного обмена.	48	46		46			2	
	Тема 4.1. Международный радиотелефонный обмен.	10	10		10				
	Тема 4.2. Навигационная информация.	8	6		6			2	
	Тема 4.3. Служебный УКВ обмен.	10	10		10				
	Тема 4.4. Аварийный УКВ обмен.	10	10		10				
	Тема 4.5. УКВ обмен с грифом срочности.	10	10		10				
МК 1.1. ПК 3.3.	Раздел 5 Глобальная морская система связи при бедствии.	12	10		10				2

	Тема 5.1. ГМССБ.	12	10		10				2
	Экзамен	2							
	Всего:	190	166	10	166			8	4

Тематический план учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности по заочной форме обучения

Таблица 3.1

Коды компетенций/компетентностей	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, ч	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося	
			Всего	в том числе			Всего	в том числе индивидуальный проект
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия		
	Раздел 1 Общеморские темы	78	10	2	10		66	
	Тема 1.1. В иностранном порту.	16	2		2		14	
	Тема 1.2. Экипаж судна.	16	2		2		14	
	Тема 1.3. Описание судна.	16	4		2		14	
	Тема 1.4. Плавательная практика.	14	2		2		12	
	Тема 1.5. Моя будущая специальность.	16	2	2	2		12	
ОК 5-7, ПК – 1.2-1.4	Раздел 2 Стандартный морской навигационный словарь-разговорник	48	8		8		40	
	Тема 2.1. Внешние переговоры.	48	8		8		40	

ОК 8, 9, ПК - 1.5, ПК-3.3	Раздел 3	45	12		12			33	
	Профессиональные темы.								
	Тема 3.1. Служебные РДО.	12	2		2			10	
	Тема 3.2 Аварийные радиogramмы.	24	4		4			20	
	Тема 3.3. Международная справочная литература по радиосвязи.				3			3	
ПК 1.2- 1.5 ПК 3.3. МК 1.1.	Раздел 4	16	10	10				6	
	Стандартизация и упрощение языка радиотелефонного обмена.								
	Тема 4.1. Международный радиотелефонный обмен.	2	2	2					
	Тема 4.2. Навигационная информация.	4	2	2				2	
	Тема 4.3. Служебный УКВ обмен.	4	2	2				2	
	Тема 4.4. Аварийный УКВ обмен.	4	2	2				2	
	Тема 4.5. УКВ обмен с грифом срочности.	2	2	2					
МК 1.1. ПК 3.3.	Раздел 5 Глобальная морская система связи при бедствии.	1						1	

	Тема 7.1. ГМССБ.							1	
	Всего:	190	42	12	30			146	

2.2.Содержание программы по учебной дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности

Таблица 4

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов			Уровень освоения
		очная*	очно-заочная*	заочная*	
1	2	3			4
	Входной контроль*	2			
Раздел 1 Общеморские темы.				10	
Тема 1.1. В иностранном порту.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	4		2	
	Поездка по городу.	2			2
	Покупки.	2			1
	Самостоятельная работа обучающегося:			14	
Тема 1.2. Экипаж судна.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	4		2	
	Судовая роль.	2			2
	Служба эксплуатации. Служба технической эксплуатации.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:			14	
Тема 1.3. Описание судна.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	4		2	

	Типы судов.	2			2
	Основные части судна.	2		2	2
	Самостоятельная работа обучающегося:			14	
Тема 1. 4. Плавательная практика.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	4		2	
	Географические открытия. Великие мореплаватели.	2		2	2
	Моя будущая плавательная практика.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:			12	
Тема 1.5. Моя будущая специальность.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	4		2	
	Моя будущая профессия-радиооператор.	2		2	2
	Радиооборудование. В радиорубке.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:			12	
Форма текущего контроля по разделу: защита практических работ.					
Раздел 2	Стандартный морской навигационный словарь разговорник.	46		40	
Тема 2.1. Внешние переговоры.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	46		8	
	Словарь терминов.	2			2
	Постановка на якорь. Часть 1	2			2
	Постановка на якорь. Часть 2	2			2
	Прибытие, постановка к причалу, отход. Часть 1	2		2	2
	Прибытие, постановка к причалу, отход. Часть 2	2			2

	Курс, осадка, высота. Часть 1	2		2	2
	Курс, осадка, высота. Часть 2	2			2
	Лоцманская проводка. Часть 1	2			2
	Лоцманская проводка. Часть 2	2			2
	Буксиры. Часть 1	2			2
	Буксиры. Часть 2	2			2
	Вертолеты. Часть 1	2			1
	Вертолеты. Часть 2	2			1
	Погода. Часть 1	2		2	2
	Погода. Часть 2	2			2
	Предупреждения. Часть 1	2		2	2
	Предупреждения. Часть 2	2			2
	Помощь. Часть 1	2			2
	Помощь. Часть 2	2			2
	Навигационные предупреждения. Часть 1	2			2
	Навигационные предупреждения. Часть 2	2			2
	Швартовые операции.	2			
	Ледовые операции.	2			
	Самостоятельная работа обучающегося:	2		40	
Форма текущего контроля по разделу: защита практических работ.					
Раздел 3	Профессиональные темы.	42		12	
Тема 3.1.	Содержание учебной дисциплины:				

Служебные радиogramмы.	Практические занятия:	20		2	
	Основные правила составления радиogramм.	2		1	2
	Сокращения, используемые в радиogramмах.	2		1	2
	Сообщения о прибытии судна.	2			2
	Организация лоцманской проводки.	2			2
	Организация швартовки.	2			2
	Заказ и доставка продуктов.	2			2
	Заказ и доставка топлива, денег.	2			2
	Осмотр и ремонт судна.	2			2
	Промысловые радиogramмы.	2			2
	Практика перевода служебных радиogramм.	2			
	Самостоятельная работа обучающегося:			10	
Тема 3.2.	Содержание учебной дисциплины:				
Аварийные радиogramмы.	Практические занятия:	14		4	
	Сообщения о пожаре.	2		2	2
	Столкновения.	2		2	2
	Течь, пробоины.	2			2
	Посадка на мель.	2			2
	Буксировка.	2			2
	Поломки и аварии.	2			2
	Спасание.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:	2		20	

Тема 3.3. Международная справочная литература по радиосвязи.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	8		3	
	Основные сокращения.	2		1	2
	Адмиралтейский список радиосигналов.	2		1	1
	Список позывных сигналов и цифровых опознавателей.	2		1	1
	Список береговых станций. Список судовых станций.	2			1
	Самостоятельная работа обучающегося:			3	
Раздел 4	Стандартизация и упрощение языка радиотелефонного обмена.	62		10	
Тема 4.1. Международный радиотелефонный обмен.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	16		2	
	Правила ведения радиотелефонного обмена.	2			2
	Передача букв. Фонетический алфавит.	2			2
	Порядок передачи цифровой информации	2			2
	Порядок передачи единиц измерения и количеств.	2			2
	Порядок передачи местоположения судна.	2		2	2
	Функциональные указатели.	2			2
	Стандартные слова и словосочетания.	2			2
	Первоначальный выход на связь. Связь судна с судном.	2			2
Тема 4.2. Навигационная информация.	Содержание учебной дисциплины:				2
	Практические занятия:	6		2	2
	Сводки погоды. Терминология.	2			2
	Передача оповещений. Навигационная информация.	2			2

	Практика перевода навигационной информации.	2		2	
	Самостоятельная работа обучающегося:			2	
Тема 4.3. Служебный УКВ обмен.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	10		2	
	Правила ведения служебного УКВ обмен.	2		2	2
	Сообщение о прибытии судна.	2			2
	Запрос причала для выгрузки.	2			2
	Запрос лоцманской проводки.	2			2
	Запрос якорной стоянки.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:			2	
Тема 4.4. Аварийный УКВ обмен.	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	10		2	
	Правила ведения аварийного УКВ обмена.	2			3
	Сообщения о бедствии. Предложение оказать помощь.	2			2
	Аварийный УКВ обмен. Пожар на судне.	2		2	2
	Столкновение с неопознанным объектом.	2			2
	Ретрансляция аварийного сообщения.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:			2	
	Содержание учебной дисциплины:				2
	Практические занятия:	10		2	
Тема 4.5.	Передача аварийных сообщений с грифом срочности.	2			
	Запрос буксира.	2			2

УКВ обмен с грифом срочности.	Передача срочной медицинской информации.	2		2	2
	Медицинская эвакуация больного.	2			1
	УКВ обмен с грифом безопасности.	2			2
	Самостоятельная работа обучающегося:				
Форма текущего контроля по разделу: защита практических работ.					
Раздел 5 Глобальная морская система связи при бедствии		8		1	
Тема 5.1. ГМССБ	Содержание учебной дисциплины:				
	Практические занятия:	10			
	Оборудование и морские районы ГМССБ.	2			3
	Инмарсат.	2			2
	Радиотелекс.	2			2
	Общий терминологический глоссарий.	2			1
	Урок контроля знаний.	2			
	Самостоятельная работа обучающихся:	2		1	
Форма текущего контроля по разделу: защита практических работ.					
Экзамен:				2	
		<i>Должно соответствовать указанному количеству часов в пункте 2.1.</i>			
Всего:		190		190	

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)

*** - входной контроль обязателен для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов, проводится для общей оценки уровня знаний обучающихся на первой*

2.4. Информационное обеспечение, необходимое для освоения дисциплины:

1. Китаевич Б.Е. Учебник английского языка для моряков / Китаевич Б.Е., Сергеева М.Н., Каминская Л.И., Вохмянин С.Н.; Изд-во «Лань» (ЭБС). - 1-е изд. – СПб.: Лань, 2020. - 400с.: ил.
2. Кочарян Ю. Г. Фурс О. А. Английский язык при радиообмене в ГМССБ на судах рыбопромыслового флота : учеб. Для высшего и среднего образования / Ю. Г. Кочарян, О. А. Фурс. – Москва: Моркнига, 2020. -258 с.
3. Кочарян Ю. Г. Английский для судоводителей \ Ю. Г. Кочарян. – М.: Моркнига, 2019
4. Карпова Т. А. Английский для колледжей. – М.: Дашков и К, 2009
5. Агабекян И. П. Английский язык для ссузов. – М.: Проспект, 2006
6. грамматика разговорного английского языка. – М.: Академия, 2018
7. Волкова, Т. П. Английский язык для студентов-бакалавров [Электронный ресурс] = English for Bachelor`s Degree Students : учеб. пособие по дисциплине "Иностранный язык" для студентов мл. курсов всех направлений подгот. / Т. П. Волкова, А. В. Малаева, И. В. Смирнова;. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 8,80 Мб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - 238 с. : ил. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана. - Имеется печ. аналог 2018 г.
- 8.Кочарян Ю. Г. Фурс О. А. Английский язык при радиообмене в ГМССБ на судах рыбопромыслового флота : учеб. Для высшего и среднего образования / Ю. Г. Кочарян, О. А. Фурс. – Москва: Моркнига, 2014. -258 с.
- 9.Кочарян Ю. Г. Английский для судоводителей \ Ю. Г. Кочарян. – М.: Моркнига, 2013

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Таблица 5

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем		
Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2023/2024	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2023/2024	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус)	договор №7236 от 03.11.2017г.

2.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Таблица 6

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	Кабинет иностранного языка Учебный корпус по адресу 183008, Мурманская область, г. Мурманск, пер. Русанова, д. 12, каб. 403	Кабинет оснащен следующим оборудованием: Основное учебное оборудование: Стенды по дисциплинам «Иностранный язык». Дополнительные технические средства обучения, учебное оборудование, средства связи: классная доска для письма мелом – 1 шт.; Учебная мебель - парты 2-х местные – 24 шт.

2.7. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и др.

Таблица 7

Освоенные компетенции/ компетентности	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки уровня сформированности	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3	4
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У 1, У 2, У 3, 31	владение терминологией по предмету; владеет письменной и устной коммуникацией на родном языке; владеет иностранными языками и способами взаимодействия с окружающими и удаленными событиями	Подготовка презентаций, докладов.

		и людьми.	
ПК 1.2. Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.	У 1, У 2, У 3, 31	поддержание работоспособности оборудования судовой радиосвязи и электрорадионавигации на этапе технической эксплуатации.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении лабораторно-практических работ по осуществлению технической эксплуатации систем судовой радиосвязи и и электрорадионавигации.
ПК 1.2. Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии	У 1, У 2, У 3, 31	обеспечение приема, передачи и сохранению информации с категориями: «Бедствие», «Срочность», «Безопасность», «Служебная».	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении лабораторно-практических работ по осуществлению несения радиовахты с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.
ПК 1.3. Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования.	У 1, У 2, У 3, 31	- осуществлять ведение вахтенного журнала радиостанции; - выполнять оформление технической документации радиооборудования; - осуществлять составление рекламаций на соответствующее радиооборудование.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация
ПК 1.4. Пользоваться программным	У 1, У 2, У 3, 31	использование программного	Наблюдение и оценка деятельности

<p>обеспечением микропроцессоров радиоборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения</p>		<p>обеспечения микропроцессоров радиоборудования; устранение сбоев программного обеспечения.</p>	<p>обучающегося в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении лабораторно-практических работ по использованию программного обеспечения микропроцессоров радиоборудования и методов устранения сбоев программного обеспечения.</p>
<p>ПК 1.5. Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.</p>	<p>У 1, У 2, У 3, 31</p>	<p>- проводить комплекс планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов к использованию по назначению; - определять срок службы, наработки объектов эксплуатации, причины и продолжительность простоев судового оборудования радиосвязи и электрорадионавигации.</p>	<p>Оценка действий на практике, анализ (самоанализ) деятельности, решение конкретных ситуаций в период производственной практики.</p>
<p>ПК 3.3. Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.</p>	<p>У 1, У 2, У 3, 31</p>	<p>-Обеспечивать соблюдение порядка выполнения операций по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов; – Использовать в процессе работы монтажную и иную</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы профессионального модуля при выполнении лабораторно-практических работ по осуществлению технической</p>

		техническую документацию.	эксплуатации систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации.
--	--	---------------------------	---