



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

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по специальности

**11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации
судов**

МО – 11 02 03-УП.РП

РАЗРАБОТЧИК	радиотехническое отделение
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Холоденин Д.В.
ВЕРСИЯ	V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ	2023
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.2/26

СОДЕРЖАНИЕ

1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	3
2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 3.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.....	26

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»				
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.3/26	

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики (далее – программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов» базовой подготовки, в части освоения основного вида деятельности.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО (Приказ № 444 от 07 мая 2014 г.) и МК ПДНВ в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Техническая эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов», «Обеспечение безопасности плавания», «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия: Электрорадиомонтажник судовой)» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК), компетентностей, указанных в МК ПДНВ (Раздел А-IV/2 Обязательные минимальные требования для дипломирования радиооператоров ГМССБ, таблица А-IV/2 Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ, Функция: Радиосвязь на уровне эксплуатации; Раздел А-VI/1 Обязательные минимальные требования по ознакомлению, начальной подготовке и инструктажу по вопросам безопасности для всех моряков, Таблица А-VI/1-1 Спецификация минимального стандарта компетентности в отношении способов личного выживания, Таблица А-VI/1-4 Спецификация минимального стандарта компетентности в отношении личной безопасности и общественных обязанностей, Таблица А-VI/2-1 Обязательные минимальные требования для дипломирования специалистов по спасательным шлюпкам и плотам, дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, Раздел А-VI/3 Обязательная минимальная подготовка по современным методам борьбы с пожаром, Раздел А-VI/4 Обязательные минимальные требования в отношении оказания первой медицинской помощи и медицинского ухода, Раздел А-VI/6 Обязательные минимальные требования к подготовке и инструктажу по вопросам, относящимся к охране для всех моряков).

1.2. Цели и задачи учебной практики

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»				
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.4/26	

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

уметь:

- определять места установки проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления по расчетным данным;
- выполнять монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления;
- контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления;
- использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления;
- определять места установки электрорадиооборудования и выполнять их монтаж и демонтаж;
- контролировать качество выполнения работ по монтажу и демонтажу электрорадиооборудования;
- использовать приборы контроля сопротивления изоляции;
- обеспечивать нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах;
- использовать безопасные приемы труда при выполнении работ по доведению сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования до установленных норм;
- подготавливать провода, кабельные трассы к сдаче, проводить их сдачу по программе испытаний, используя безопасные методы по охране труда;
- проводить регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности с использованием контрольно-измерительных приборов;
- подготавливать и проводить сдачу электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности по программе испытаний с использованием безопасных методов труда;
- проводить технический осмотр, диагностику и выявлять неисправности проводов, кабелей и кабельных трасс, выполнять их ремонт, используя безопасные методы и приёмы по охране труда;

*Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж*

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»				
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.5/26	

- проводить технический осмотр, диагностику, выявлять неисправности электрорадиооборудования средней сложности и выполнять их ремонт, используя безопасные приёмы труда при их проведении;

- выполнять действия по выживанию: действия по оставлению судна, действия в спасательной шлюпке, действия в воде;

- выполнять действия, которые необходимо предпринимать на судне при обнаружении пожара;

- оказывать элементарную первую медицинскую помощь;

- выполнять действия, которые необходимо предпринимать в ЧС;

иметь практический опыт:

- выполнять электрорадиомонтажные работы;

- проводить регулировочные работы и испытания электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс;

- проводить диагностику и ремонт судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

всего – 5 недель(180 часов).

Освоение профессионального модуля ведется после изучения общепрофессиональных дисциплин.

Учебная практика проходит в мастерских или лабораториях колледжа; на судах или береговых предприятиях, занимающихся установкой, ремонтом, техническим обслуживанием оборудования средств связи, электрорадионавигации, рыбопоисковой техники на судах или другого оборудования на береговых объектах.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.6/26

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (судовой электрорадиомонтажник), в том числе профессиональными (ПК), общими (ОК) компетенциями и компетентностями, указанными в МК ПДНВ.

Код	Наименование результата обучения
Профессиональные компетенции	
ПК 5.1.	Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах
ПК 5.2.	Проведение регулировочных работ и испытаний электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс
ПК 5.3.	Выполнение диагностики и ремонта судового электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс
ПК 5.4.	Осуществлять монтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая подведение питающих силовых и сигнальных линий передач и антенн
ПК 5.5.	Осуществлять демонтаж оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
ПК 5.6.	Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
ПК 5.7	Выполнять операции по установке и введению в действие оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
Компетентности ПДНВ	
К 1	Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
К 2	Обеспечение радиосвязи при авариях

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»				
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.7/26	

3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Структура учебной практики

Наименование учебной практики	Наименования видов работ учебной практики.	Всего часов
1	2	3
УП.04.01.	УП. 04.01.	180
	Электрорадиомонтажные работы	60
	Регулировочные работы и испытания электрорадиооборудования и кабельных трасс	60
	Диагностика и ремонт судового электрорадиооборудования и кабельных трасс	60
Всего:		180

3.2. Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов учебной практики	Всего часов (макс. Учебная нагрузка)	Объем времени, отведенный на освоение разделов учебной практики		
			Обязательная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа
			Всего, часов	в т. ч. планируемые работы, часов	Всего, часов
1	2	3	4	5	6
ПК 5.4-5.7	Поиск и устранение неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов	72	72	-	-
ПК 5.1-5.7	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	180	180		
Всего:		252	252	-	-

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.8/26

3.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов и тем практики	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
УП.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии «Электрорадиомонтажник судовой»			
УП 05.01 Учебная практика		180	
Тема 1. Основные сведения о судовом электрорадиооборудовании	Практические занятия: - определение мест установки проводов; - определение мест установки кабелей; - определение мест установки кабельных трасс и лент заземления по расчетным данным	6	1
Тема 2. Электромонтажные работы. Монтаж и демонтаж	Практические занятия: - монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления; - использование безопасных приемов труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления; - контроль качества выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления; - определение мест установки электрорадиооборудования, выполнение их монтажа и демонтажа; - контроль качества выполнения работ по монтажу и демонтажу электрорадиооборудования; - использование приборов контроля сопротивления изоляции	84	2,3
Тема 3. Регулировочные работы и испытания электрорадиооборудования и кабельных трасс	Практические занятия: - подготовка проводов, кабельных трасс к сдаче, проводить их сдачу по программе испытаний, используя безопасные методы по охране труда; - проведение регулировочных работ, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности с использованием контрольно-измерительных приборов; - подготовка и проведение сдачи электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности по программе испытаний с использованием безопасных методов труда	30	2,3

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.9/26

Продолжение

Наименование разделов и тем практики	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
Тема 4. Диагностика и ремонт судового электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс	Практические занятия: - проведение технического осмотра, диагностики и выявление неисправности проводов, кабелей и кабельных трасс, выполнение их ремонта, используя безопасные методы и приёмы по охране труда; - нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах; - использование безопасных приемов труда при выполнении работ по доведению сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования до установленных норм; - проведение технического осмотра, диагностики, выявление неисправности электрорадиооборудования средней сложности и выполнение их ремонта, используя безопасные приёмы труда при их проведении	60	1,2

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).

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.10/26

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Общие требования к организации учебной практики

Организацию подготовки обучающихся к практике, выдачу необходимых документов и установление форм отчетности по результатам практики осуществляет колледж.

Учебная практика проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса учебного заведения на данный учебный год, и организуется отделом практического обучения колледжа в соответствии с Регламентом проведения учебной плавательной практики курсантов федеральных государственных бюджетных и автономных образовательных учреждений, подведомственных Росрыболовству, в мастерских или лабораториях колледжа; на судах или береговых предприятиях, занимающихся установкой, ремонтом, техническим обслуживанием оборудования средств связи, электрорадионавигации, рыбопоисковой техники на судах или другого оборудования на береговых объектах.

Распределение обучающихся производится при участии руководителя практики.

Направление на практику и дневник практики обучающиеся получают в отделе практического обучения колледжа.

Форму аттестационного листа по профессиональному модулю, характеристики и отчета по результатам прохождения практики, а также задание на практику обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

По прибытию на место прохождения практики обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности

При прохождении практики на судне обучающийся должен изучить свои обязанности по всем судовым расписаниям и правилам внутреннего распорядка. Помощник капитана по радиоэлектронике знакомит обучающихся с характером работы и планом работы судна. Приказом по судну назначается руководитель практики на весь период пребывания обучающихся на судне. Рабочее время обучающихся складывается из участия в судовых работах, несения вахт, самостоятельных занятий и занятий с руководителем практики по программе практики.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.11/26

При прохождении учебной практики продолжительность рабочего дня для обучающихся составляет не более 36 часов в неделю.

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен вести дневник практики в соответствии с программой практики и заполнять сразу же по выполнению того или иного пункта программы.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики);
- дневник практики, подписанный руководителями практики от экипажа судна/организации и заверенный печатью судна/ организации;
- аттестационный лист по профессиональному модулю за период практики, заверенный печатью судна/ организации;
- характеристика за период практики, заверенная печатью судна/ организации;

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению

Для выполнения программы учебной практики используются радиооборудование, радиодетали, техническая документация и другое судовое оборудование.

4.3. Кадровое обеспечение учебной практики

Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, осуществляющие руководство учебной практикой, должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО и МК ПДНВ.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.12/26

4.4. Информационное обеспечение учебной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Хрусталева З.А. Источники питания радиоаппаратуры [Электронный ресурс]: учебник.- М.: КноРус, 2019 . – on-line
	Лобанов, В. А. Радионавигационные приборы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Лобанов. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018 . - 148 on-line. - Б. ц
	Данилов, С. Н. Теоретические основы радиолокации и радионавигации [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Данилов, А. В. Иванов. - Тамбов : ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2017 .
	Синицын, Ю. И. Основы радиотехники [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. И. Синицын, Е. Ряполова. - Оренбург : ОГУ, 2017
	Общая теория радиолокации и радионавигации : распространение радиоволн [Электронный ресурс] : учебник / ред. А. Н. Фомин. - Красноярск : Сибирский федеральный ун-т, 2017 .
	Акмайкин, Д. А. Конспект лекций по предмету "Судовое радиооборудование" [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. А. Акмайкин, С. С. Ширшин. - Владивосток : [б. и.], 2017 .
	Ширшин, С. С. Сборник практических заданий по предмету "Судовое радиооборудование" [Электронный ресурс] : практикум / С. С. Ширшин, Д. А. Акмайкин. - Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г.И. Невельского, 2017 .
	Грошев, Георгий Александрович. Средства морской радиосвязи [Электронный ресурс] : лабораторный практикум для спец. "Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования". Ч. 1 / Г. А. Грошев. - Калининград : БГАРФ, 2017 .
	Мойсеенко С. С. Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов, студентов и аспирантов по специальности "Судовождение" / С. С. Мойсеенко. - Москва : Мorskнiга, 2017
	Шарлай, Г. Н. МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай. - Москва : Мorskнiга, 2017
	General operators certificate for the global maritime distress and safety system. Model course 1.25. - 2015. - 304 с.
	GMDSS manual (Global maritime distress and safety system) 17 edition / Руководство по ГМССБ. – 2017. - 808 с.
	List of coast stations and special service stations LIST IV: к изучению дисциплины. - 2017.
	Manual for use by the Maritime Mobile and Maritim Mobile-Satellite Services, 2016. – 1048 с.
	Restricted operators certificate for the global maritime distress and safety system. Model course 1.26. – Лондон, 2015. - 188 с.
	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст). – Лондон: Международная морская организация, 2017. – 418 с.
	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74) с поправками. - Лондон: Международная морская организация, 2014. – 512 с.
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78): в 3-х кн. Книга I, II - СПб.: ЦНИИМФ, 2012 – 762 с.
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г.,

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.13/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78): в 3-х кн. Книга III / консолидированный текст. - СПб.: ЦНИИМФ, 2009 – 304 с.
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 73/78 (МАРПОЛ 73/78): законы и законодательные акты. - СПб.: ЦНИИМФ, 2012. – 192 с.
	Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72). - М.: Моркнига, 2013. – 80 с.
	Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72): на русском и английском языках. - М.: Моркнига, 2016. - 168 с.
	Международный кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПОС). – СПб.: ЦНИИМФ, 2003. – 280 с.
	Международный кодекс по спасательным средствам (LSA кодекс). – СПб.: ЦНИИМФ, 1996. - 256 с.
	Наставление по борьбе за живучесть судов (НБЖС), РД 31.60.14-81. С приложениями и дополнениями. - 2004. – 384 с.
	Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Министерство речного флота РФ, Главная судоходная инспекция по безопасности. – М.: Моркнига, 2018.
	Положение о Знаке соответствия СУБ НД № 2-089902-001 [Электронный ресурс]. - СПб: Российский морской регистр судоходства, 2016. – 20 с.
	Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации [Электронный ресурс]: метод. рекомендации. НД № 2-020101-012 / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2016.
	Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства. Ч. 1: Положение об освидетельствованиях НД № 2-020101-096. - 2017. – 19 с.
	Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации [Электронный ресурс]: справочник: практическое пособие. НД № 2-020101-092 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). – СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2016. – 90 с.
	Правила техники безопасности на судах морского флота. РД 31.81.10-91. - М.: Мортехинформреклама, 1992. – 196 с.
	Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) [Электронный ресурс]: метод. рекомендации. НД № 2-080101-013 / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2014.
	Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по охране судов и портовых средств (ОСПС) [Электронный ресурс]: пособие. НД № 2-080101-019 / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2014.
	Руководство по применению положений Международной конвенции МАРПОЛ 73/78 [Электронный ресурс]: справочник. НД № 2-039901-005 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2016.
	Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации [Электронный ресурс]: справочник. НД № 2-030101-009 [Электронный ресурс] / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2016. – 313 с.
Дополнительные	Осадчий, В. М. Рыбохозяйственное законодательство [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Осадчий. - 3-е изд., испр. и доп. - Калининград : КГТУ, 2019. - Б. ц.
	International Medical Guidefor Ships. – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2002. – 465 с.
	Бюллетень международных договоров: в 6 ч. Ч. 3. - М.: Юридическая литература,

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.14/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	2011. - 592 с.
	Бюллетень международных договоров: в 6 ч.: Ч. 4. - М.: Юридическая литература, 2011. - 512 с.
	Бюллетень международных договоров: в 6 ч.: Ч. 5. - М.: Юридическая литература, 2011. - 536 с.
	Бюллетень международных договоров: в 6 ч.: Ч. 6. - М.: Юридическая литература, 2011. - 544 с.
	Кодекс международных стандартов и рекомендуемой практики расследования аварии или инцидента на море (резолюция MSC. 255(84) ИМО). - СПб.: ЦНИИМФ, 2008. - 62 с.
	Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации: от 30.04.1999 № 81-ФЗ. – М.: Моркнига, 2019. - 200 с.
	Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации: по состоянию на 2011 год. - М.: Рид Групп, 2011. - 175 с.
	Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года от 02.09.2003 N 1265-р (ред. от 21.07.2008).
	Международная конвенция о грузовой марке 1966 года, измененная протоколом 1988 года к ней (КГМ-66/88): пересмотренная в 2003 г. - СПб.: ЦНИИМФ, 2003. - 320 с.
	Международная конвенция о спасании 1989 года: заключительный акт Международной Конвенции по спасанию 1989 года и резолюции конвенции. - СПб.: ЦНИИМФ, 1999. - 50 с.
	Международная конвенция по морскому праву 1982 года: законы и законодательные акты. - М.: Воениздат, 1985. - 224 с.
	Международная конвенция по обмеру судов 1969 года (КОС-69): законы и законодательные акты. - СПб.: ЦНИИМФ, 2000. - 80 с.
	Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 года (САР-79). - СПб.: ЦНИИМФ, 1998. - 64 с.
	Международные конвенции об ответственности и компенсации за ущерб от загрязнения нефтью 1992 года: сводные тексты. - СПб.: ЦНИИМФ, 2000. - 146 с.
	Международный Кодекс по системам пожарной безопасности (резолюция MSC/98(73)): нормативный документ. - СПб.: ЦНИИМФ, 2004. - 128 с.
	Международный кодекс проведения расследований аварий и инцидентов на море : нормативный документ. - СПб.: ЦНИИМФ, 1998. – 112 с.
	МКУБ. Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения. Резолюция А.741(18). - СПб.: Гипрорыбфлот, 1999. - 27 с.
	Положение о технической эксплуатации судов рыбной промышленности, 1999.
	Положение о Федеральном агентстве по рыболовству от 11.06.2008 N 444 (ред. от 21.01.2021).
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. IV: Остойчивость / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 60 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. VII: Механические установки / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 70 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. IX: Механизмы / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 70 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. III: Устройства, оборудование и снабжение / Российский морской регистр судоходства. – СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 100 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.15/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. II: Корпус / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 217 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. I: Классификация / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 41 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. VIII: Системы и трубопроводы / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 115 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. VI: Противопожарная защита / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 112 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. V: Деление на отсеки / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 36 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. XIII: Материалы / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 173 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. XVII: Дополнительные знаки символа класса и словесные характеристики, определяющие конструктивные или эксплуатационные особенности судна / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 54 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. XVI: Конструкция и прочность корпусов судов и шлюпок из стеклопластика / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 32 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов. Российский морской регистр судоходства, Ч. XII: Холодильные установки. Правила классификации и постройки морских судов. Российский морской регистр судоходства, Ч. XV: Автоматизация.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. XII: Холодильные установки / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 25 с. on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. XI: Электрическое оборудование. / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2020. - 131 с. on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ. Ч. XIII: Материалы / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 173 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический документ Ч. XV: Автоматизация / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. - 105 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила классификации и постройки морских судов: нормативно-технический

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.16/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	документ. Ч. X: Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2018. – 43 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила по оборудованию морских судов: нормативно-технический документ. Ч. III: Сигнальные средства / Российский морской регистр судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2020. - 48 с. - on-line: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций. РД 31.21.30-97. - ЗАО ЦНИИМФ, 1997.
	Правила технической эксплуатации холодильных установок судов флота рыбной промышленности. – СПб: Транспорт, 2001.
	Руководство по применению положений Международной конвенции (МАРПОЛ 73/78): справочник. НД № 2-039901-005 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства. - СПб.: Российский морской регистр судоходства, 2016. – URL: https://lk.rs-class.org/regbook/rules , ограниченный.
	Сборник Международных конвенций и соглашений Российской Федерации по вопросам рыболовства / ред. А. А. Крайний. - М.: Проспект, 2010. - 560 с.
	Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации
	« Пособие оператора ГМССБ» http://deckofficer.ru/titul/study/item/posobie-operatora-gmssb-2015 Учебные пособия по ГМССБ http://seaworm.narod.ru/12/12.htm Международные справочники и издания по ГМССБ http://www.marcomm.ru/page/page307.html Морские электронные учебники и пособия : http://marineproftest.narod.ru/index_4.htm Виды связи в морской подвижной службе : https://lektsii.org/7-84613.html Справочная книжка оператора ГМССБ: http://pandia.ru/text/80/045/32830.php Тесты и вопросы ГМССБ: http://seaworm.narod.ru/14/Delta-GMDSS-report.html Судовое оборудование ГМССБ: https://navlib.net/wp-content/uploads/2016/09/1035845_8EC35_baklanov_e_n_sudovaya_apparatura_gmssb.pdf Телексный терминал : http://www.marcomm.ru/UserFiles/Files/Doc/TELEX.pdf Изучение радиостанции HC 4500 на тренажере ГМССБ: https://studfiles.net/preview/5124386/ Изучение радиостанции Sailor 4822 на тренажере ГМССБ: https://studfiles.net/preview/5124376/ Методические указания при выполнении практических работ по ГМССБ: http://allrefrs.ru/3-43810.html Радиотелекс. : http://sea-library.ru/gmdss/554-radioteleks.html РЛС на судах https://seaspirit.ru/tag/rls Судовые РЛС https://studfiles.net/preview/1665823/ http://sbs-on-web.com/downloads/TSS/RLS_and_RNS_by_demidenko_2008.pdf Учебное пособие , РЛС.: https://megaobuchalka.ru/4/41364.html
Интернет ресурсы	
Электронные образовательные ресурсы	1. ЭБС «Кнорус». ООО «Кнорус медиа» Договор № 18499443 от 013.01.2020 г.на использование электронной библиотечной системы BOOK.ru. - https://www.book.ru/ 2. ЭБС «Академия». ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор № 000431/ЭБ-19 от 09.04.2019) на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. - https://www.academia-moscow.ru 3.ЭБС «Университетская библиотека Онлайн» - контракт № 6 от 18.03.2019 г. на оказание услуг по организации доступа к базовой коллекции ЭБС. https://biblioclub.ru/c
Периодические	Радио

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.17/26	

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
издания	Эксплуатация морского транспорта (ЭР БГАРФ) Морской сборник Морские вести России Морской Флот Стандарты и качество

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.18/26

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

По результатам практики руководителями практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне выполнения работ обучающимся, а также характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями, подписан непосредственными руководителями практики.

Руководители практики дают краткий отзыв о работе каждого обучающегося (в дневнике практики), отмечая в нем выполнение обучающимися программы практики.

Практика завершается дифференцированным зачетом в колледже. При условии положительного аттестационного листа по практике (Приложение 2); наличия положительной характеристики на обучающегося (Приложение 3); полноты и своевременности предоставления оформленного отчета по учебной практике (Приложение 4) и дневника практики в соответствии с заданием на практику (Приложение 1);

Результаты освоения учебной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции и компетентности согласно МК ПДНВ)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Компетенции по ФГОС		
ПК 4.1. Выполнять электрорадиомонтажные работы на судах	Выполнение алгоритма проведения электрорадиомонтажных работ Точность выполнения электромонтажных работ Аргументированность выбора необходимых инструментов и материалов для выполнения электромонтажных работ	Текущий контроль. Дневник по практике. Характеристика. Аттестационный лист. Дифференцированный зачет.
ПК 4.2. Проводить регулировочные работы и испытания электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс	Выполнение алгоритма проведения регулировочных работ и испытаний электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс Точность выполнения регулировочных работ и испытаний электрооборудования, радиооборудования средней сложности и кабельных трасс	
ПК 4.3. Выполнение диагностики и ремонта электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс	Выполнение алгоритма проведения диагностики и ремонта электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс. Точность выполнения работ по диагностике и ремонту судового электрорадиооборудования и кабельных трасс	

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.19/26

Результаты (освоенные профессиональные компетенции и компетентности согласно МК ПДНВ)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
К1. Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ Выполнение функциональных требований ГМССБ	Текущий контроль. Дневник по практике. Характеристика. Аттестационный лист. Дифференцированные зачёты.
К2. Обеспечение радиосвязи при авариях	Обеспечение радиосвязи при авариях Обеспечение безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

специальности 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов»

Задание разработано на основании рабочей программы учебной практики ППССЗ. Учебная практика проводится на 2 курсе, как правило, непрерывно.

Учебная цель практики: получить навыки в выполнении обязанностей электрорадиомонтажника судового.

Результатом освоения учебной практики является приобретение обучающимися профессиональных навыков и умений, первоначального практического опыта для последующего освоения ими профессиональных компетенций по основным видам профессиональной деятельности и развития общих компетенций.

В процессе прохождения практики обучающиеся должны вести дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики, и заполняемые сразу же по выполнении того или иного пункта программы.

Отчет по практике выполняется на стандартных листах формата А4 или в общей тетради формата А4, разделенной на разделы, в соответствии с программой практики. Все

*Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж*

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.20/26

записи делаются «ОТ РУКИ», компьютерная распечатка не допускается - такой отчет на проверку не принимается. В отчет вносятся описание радиоборудования, радиодеталей, техническая документация и другое судовое оборудование.

Разрешается использовать ксерокопии схем устройств или фотографий высокого качества с обязательными пояснениями.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики);
- дневник практики, подписанный руководителями практики от экипажа судна/организации и заверенный печатью судна/ организации;
- аттестационный лист по профессиональному модулю за период практики, заверенный печатью судна/ организации;
- характеристика за период практики, заверенная печатью судна/ организации;

Содержание отчета о выполнении программы практики.

С целью формирования профессиональных компетенций (ПК 5.1-5.7) в соответствии с требованиями ФГОС СПО обучающиеся в период учебной практики должны изучить теоретически и освоить практически следующие разделы:

Выполнение работ по рабочей профессии «электрорадиомонтажник судовой»

1. Основные сведения о судовом электрорадиооборудовании.
2. Электромонтажные работы. Монтаж и демонтаж.
3. Регулировочные работы и испытания электрорадиооборудования.
4. Регулировочные работы и испытания кабельных трасс.
5. Диагностика и ремонт судового электрорадиооборудования средней сложности.
6. Диагностика и ремонт кабельных трасс.

В отчете ДОЛЖНЫ быть отражены разделы в указанном порядке. Все данные приводятся по конкретному судну, на котором практикант проходит практику.

Одобрено на заседании педагогического совета радиотехнического отделения.

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

Заведующий отделением _____ Д.В.Холоденин

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.21/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения учебной практики

_____ гр. _____ курса _____
Фамилия, имя, отчество

обучающийся по специальности 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов» прошел учебную практику по профессиональному модулю:

ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электрорадиомонтажник судовой)»

в объеме 180 часов с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
в организации _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики	Кол-во часов, отведенное на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
- определение мест установки проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления по расчетным данным	6 часов	Освоил/не освоил	
- монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления; использование безопасных приемов труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления	36 часов	Освоил/не освоил	
- контроль качества выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления	6 часов	Освоил/не освоил	
- определение мест установки электрорадиооборудования, выполнение их монтажа и демонтажа	36 часов	Освоил/не освоил	
- контроль качества выполнения работ по монтажу и демонтажу электрорадиооборудования; - использование приборов контроля сопротивления изоляции	6 часов	Освоил/не освоил	
- проведение технического осмотра, диагностики и выявление неисправности проводов, кабелей и кабельных трасс, выполнение их ремонта, используя безопасные методы и приёмы по охране труда	12 часов	Освоил/не освоил	
- нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах	6 часов	Освоил/не освоил	
- использование безопасных приемов труда при	6 часов	Освоил/не освоил	

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.23/26

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

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения учебной практики

_____ гр. _____ курса _____
Фамилия, имя, отчество

обучающийся по специальности 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов» прошел учебную практику по профессиональному модулю:

ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электрорадиомонтажник судовой)»

в объеме 180 часов с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
в организации _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики	Кол-во часов, отведенное на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
- определение мест установки проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления по расчетным данным	6 часов	Освоил/не освоил	
- монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления; использование безопасных приемов труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления	36 часов	Освоил/не освоил	
- контроль качества выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления	6 часов	Освоил/не освоил	
- определение мест установки электрорадиооборудования, выполнение их монтажа и демонтажа	36 часов	Освоил/не освоил	
- контроль качества выполнения работ по монтажу и демонтажу электрорадиооборудования; - использование приборов контроля сопротивления изоляции	6 часов	Освоил/не освоил	
- проведение технического осмотра, диагностики и выявление неисправности проводов, кабелей и кабельных трасс, выполнение их ремонта, используя безопасные методы и приёмы по охране труда	12 часов	Освоил/не освоил	
- нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах	6 часов	Освоил/не освоил	

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.25/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____ гр. _____ курса _____
фамилия, имя, отчество

_____ *шифр и наименование специальности*
проходившего практику _____
наименование предприятия (организации)

Дата начала практики _____ Дата окончания практики _____

Профессионально-личностные качества практиканта	Уровень профессионально-личностных качеств по четырехбалльной шкале (нужное выделить)			
ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 06. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 09. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от организации

_____ / _____
должность *подпись* *Фамилия И.О.*

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 11 02 03-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.26/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

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

ОТЧЕТ
 по учебной практике

Специальность 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и
 электрорадионавигации судов»

Разработал курсант гр. 18-СР-12

_____ И.И. Иванов
 подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2020 г.

Руководитель

_____ П.П. Петров
 подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2020 г.