



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

**26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств
автоматики**

МО – 26 02 06-УП.РП

РАЗРАБОТЧИК

Судомеханическое отделение

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Никишин.М.Ю

ВЕРСИЯ

V.1

ГОД РАЗРАБОТКИ

2023

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ

2025

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-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.....	5
3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 5.....	26

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»				
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 26 02 06-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 – рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО и МК ПДНВ в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», «Обеспечение безопасности плавания», «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия: Электрик судовой)» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и компетентностей, указанных в МК ПДНВ (Раздел Кодекса ПДНВ А-III/7, Таблица А-III/7, Функция: Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне, Раздел А-VI/1, Таблица А-VI/1-1, Таблица А-VI/1-2, Таблица А-VI/1-3, Таблица А-VI/1-4.)

1.2. Цели и задачи учебной практики-требования к результатам освоения

Целью учебной практики является формирование у обучающихся профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций для получения квалификации по рабочей профессии Электрик судовой

Задачами учебной практики являются:

- ознакомление обучающихся с особенностями выбранной профессии;
- приобретение первичных профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей рядового состава машинной команды;
- освоение особенностей работы экипажа;
- привитие навыков работы в трудовом коллективе;
- подготовка обучающихся к осознанному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- приобретение практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности, необходимых для получения соответствующих документов в объеме выполнения требований конвенции ПДНВ 1978 года с поправками.

*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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.4/26

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения учебной практики *должен*:

уметь:

- обслуживать и ремонтировать электрооборудование судна, электрифицированные механизмы, электроприборы, электротехнические средства,
- проверять работу электрооборудования, систем электрообеспечения судна, распределительных устройств, электронагревательных и электроосветительных приборов судна;
- обеспечивать хранение и учет электроизмерительных приборов и запасных частей электротехнических средств судна;
- пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями, регистрировать показания приборов;
- вести вахтенный журнал по осмотрам судового электрооборудования.
- проводить регулировку и испытание судового электрооборудования после капитального ремонта.

иметь практический опыт:

- эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрооборудования судна, электрифицированных механизмов, электроприборов, электротехнических средств, закрепленных расписанием по заведованию.

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

всего – 366 часов.

Освоение профессионального модуля ведется после изучения общепрофессиональных дисциплин.

Учебная практика проводится концентрированно до производственной практики (по профилю специальности).

Учебная практика проходит в слесарно-механической и электромонтажной мастерских и лабораториях колледжа.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.5/26

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики является приобретение обучающимися профессиональных навыков и умений, первоначального практического опыта по видам профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (электрик судовой), в том числе формирование общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), компетентностей МК ПДНВ (К):

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Эксплуатировать судовое электрооборудование.
ПК 4.2	Проводить техническое обслуживание электрооборудования судна.
ПК 4.3	Проводить ремонты электрооборудования судна.
ПК 4.4	Обслуживать аварийные и пусковые аккумуляторы.
ПК 4.5	Соблюдать правила несения вахты.
Компетентности ПДНВ	
К 1	Безопасное использование электрического оборудования.
К 2	Содействие наблюдению за работой электрических систем и механизмов.
К 3	Использование ручных инструментов, электрического и электронного измерительного оборудования для обнаружения неисправностей, операций по техническому обслуживанию и ремонту.
К 4	Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне.
К 5	Содействие техническому обслуживанию и ремонту судовых электрических систем и механизмов.
К 6	Содействие обращению с запасами.
К 7	Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды.
К 8	Соблюдение правил гигиены труда и применение правил техники безопасности.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.6/26

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.	Слесарные работы	12
	Электромонтажные работы	120
	Эксплуатация судового электрооборудования	156
Всего:		288

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 4.1. -ПК 4.5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электрик судовой)	288	288	288	-
Всего:		288	288	288	

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.7/26

3.3 Содержание учебной практики

Наименование разделов и тем практики	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
УП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии «Электрик судовой»			
УП 04.01 Учебная практика в мастерских		288	
Раздел 1. Слесарные работы		90	
Тема 1 Организация слесарных работ в электроустановках	Организация рабочего места для проведения слесарных работ. Виды слесарных работ. Слесарный инструмент. Порядок пользования инструментом и приспособлениями. Техника безопасности при выполнении слесарных работ с инструментом.	6/6	2
Тема 2 Измерение и разметка	Определить размеры предмета с помощью линейки, метра, рулетки, угольника, штангенциркуля. Выполнить с помощью чертилки разметку на листовой и угловой стали.	6/12	2
	Изготовить шаблон из картона, выполнить разметку по шаблону на листе оцинкованной стали. Выполнить по разметке накернивание будущих отверстий на угловой стали.	6/18	2
Тема 3 Резка	Выполнить резку ножницами по металлу листовой оцинкованной стали по заданным размерам и по шаблону. Изготовить хомут для крепления одиночного кабеля.	6/24	2
	Выполнить резание ножовкой по металлу прутковой, угловой и листовой стали.	6/30	2
Тема 4 Опиливание	Выполнить опилование внутренних углов в листовой стали, горизонтальной поверхности прутковой стали. Опиливание угольной стали под линейку и угольник по заданным размерам. Выполнить из текстолита фигурную деталь.	6/36	2
Тема 5 Обработка отверстий	Выполнить сверление отверстий заданного диаметра с помощью шуруповерта, ручной дрели, ручной электрической дрели в различных материалах (сталь, пластик, дерево).	6/42	2
	Выполнить на сверлильном станке в заготовке из угловой стали сверление и рассверление отверстий, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий.	6/48	2
Тема 6 Рубка, шабрение, притирка	Выполнить рубку зубилом заготовки из листовой стали различной толщины. Основные понятия о шабрении. Шабрение поверхностей. Притирка	6/54	2
Тема 7 Правка и гибка	Выполнить правку заготовки из листовой стали. Выполнить гибку, правку заготовки из прутковой стали.	6/60	2
Тема 8 Клепка	Выполнить неразъемное соединение двух заготовок с помощью металлической заклепки. Выполнить неразъемное соединение двух заготовок с помощью клепальника.	6/66	2
Тема 9 Нарезание резьбы	Выполнить нарезание внутренней резьбы в заготовке из угловой стали. Выполнить восстановление внутренней резьбы в гайке.	6/72	2
	Выполнить нарезание внешней резьбы в заготовке из прутковой стали. Выполнить восстановление внешней резьбы на болту.	6/78	2
Тема 10 Изготовление	Изготовить из полосовой стали мост и скобу для крепления кабеля.	6/84	2

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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.8/26

Наименование разделов и тем практики	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
деталей слесарного насыщения	Изготовить из полосовой стали конструкции для крепления осветительной арматуры и электрооборудования малого веса.	6/90	2
Раздел 2. Электромонтажные работы		120	
Тема 11 Основы электромонтажного дела	Порядок пользования электроизмерительными приборами. Техника безопасности при работе с электроизмерительными приборами.	6/96	2
	Выполнить лужение заземляющей шины, жилы кабеля. Выполнить пайкой сращивание жил провода. Выполнить восстановление изоляции.	6/102	2
	Выполнить пайку разнородных материалов. Выполнить разборку и сборку бытового прибора.	6/108	2
Тема 12 Материалы, инструмент и приспособления, применяемые при электромонтажных работах	Основной электромонтажный инструмент. Выполнить шнуром бандаж экранирующей оплетки силового кабеля. Выполнить нитками укладку и увязку в жгут жил кабеля в щите. Выполнить маркировку жил кабелей.	6/114	2
Тема 13 Способы установки электрооборудования. Прокладка и крепление кабелей.	Выполнить установку асинхронного электродвигателя и его защитное заземление.	6/120	2
	Выполнить установку светильника, соединительной коробки, розетки и выключателя.	6/126	2
	Выполнить прокладку одиночного кабеля с помощью мостов и скоб.	6/132	2
Тема 14 Разделка кабелей	Выполнить разделку 4-х жильного кабеля и контактное оконцевание жил кабеля кольцом или штырем методом лужения.	6/138	2
	Выполнить разделку 4-х жильного кабеля и оконцевание жил кабельным наконечником с помощью пресс-клещей.	6/144	2
	Выполнить разделку контрольного кабеля, маркировку и пайку жил на штепсельном разъеме.	6/150	2
	Восстановить изоляцию жил кабеля после сращивания. Выполнить уплотнительное оконцевание жил силового кабеля.	6/156	
Тема 15 Монтаж коммутационной и защитной аппаратуры	Выполнить монтаж и подключение пакетного переключателя в распределительном щите.	6/162	2
	Выполнить монтаж и подключение автоматического выключателя в распределительном щите.	6/168	2
	Выполнить монтаж и подключение предохранителя в распределительном щите.	6/174	2
Тема 16 Монтаж электрораспределительных устройств	Выполнить монтаж распределительного щита на переборке.	6/180	2
	Выполнить монтаж соединительной коробки.	6/189	2
	Выполнить монтаж пульта управления.	6/192	2
Тема 17 Монтаж	Выполнить демонтаж и монтаж вольтметра, амперметра в щите.	6/198	2

*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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.9/26

Наименование разделов и тем практики	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
электроизмерительных приборов	Выполнить монтаж и подключение однофазного и трехфазного счетчика электрической энергии.		
Тема 18 Монтаж осветительного электрооборудования	Выполнить демонтаж и монтаж светильника с лампой накаливания. Выполнить демонтаж и монтаж выключателя. Выполнить демонтаж и монтаж соединительной коробки.	6/204	2
	Выполнить демонтаж и монтаж светильника с люминесцентной лампой. Выполнить демонтаж и монтаж выключателя. Выполнить демонтаж и монтаж соединительной коробки.	6/210	2
Раздел 3 Эксплуатация судового электрооборудования		156	
Тема 19 Определение неисправностей электрических машин	Проверить сопротивление изоляции обмотки статора асинхронного двигателя переносным мегомметром. Найти место замыкания обмотки статора с корпусом.	6/216	2
	Определить начала и концы обмотки статора асинхронного двигателя методом трансформатора. Найти место обрыва или замыкания с корпусом в обмотке возбуждения синхронной машины.	6/222	2
	Проверить целостность обмоток статора асинхронного двигателя электрических машин при помощи мультиметра. Определить величину сопротивления обмоток.	6/228	2
Тема 20 Проверка исправности электрических цепей и включение электрооборудования	Замерить величину рабочего тока электродвигателя при помощи токоизмерительных клещей. Проверить наличие и отсутствие напряжения на электрооборудовании с помощью указателя напряжения (однополюсного и двухполюсного).	6/234	2
	Выполнить проверку правильности подключения жил кабеля при помощи мультиметра. Проверить правильность фазировки при подключении асинхронного двигателя к сети.	6/240	2
Тема 21 Разборка и сборка электрических машин постоянного тока и асинхронных электродвигателей	Выполнить разборку и сборку асинхронного двигателя. Проверить с помощью мультиметра и мегаомметра состояние обмоток. Выполнить соединение обмоток асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором в «звезду» и в «треугольник».	6/246	2
	Выполнить замену подшипников в асинхронном двигателе. Проверить с помощью мультиметра и мегаомметра состояние обмоток.	6/252	2
	Выполнить разборку и сборку машины постоянного тока. Проверить с помощью мультиметра и мегаомметра состояние обмоток.	6/258	2
	Выполнить разборку и сборку универсального электродвигателя переменного тока. Проверить с помощью мультиметра и мегаомметра состояние обмоток.	6/264	2
Тема 22 Наладка и испытание электрооборудования	Произвести испытание асинхронного электродвигателя на испытательном стенде. Произвести замеры тока на холостом ходу и под нагрузкой с помощью токоизмерительных клещей.	6/270	2
	Произвести испытание асинхронного электродвигателя на испытательном стенде. Произвести замеры тока на холостом ходу и под нагрузкой с помощью токоизмерительных клещей.	6/276	2
	Произвести испытание трансформатора на испытательном стенде.	6/282	2

*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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.10/26

Наименование разделов и тем практики	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	Выполнить наладку теплового реле в магнитной станции. Замерить сопротивление изоляции жил кабеля осветительной сети судна при помощи переносного мегаомметра.	6/288	2
Тема 23 Составление электрических схем с нарастающей степенью сложности	Выполнить сборку схемы магнитного пускателя и АД, схему реверса АД на магнитных пускателях.	6/294	2
	Выполнить сборку схемы освещения с фотодатчиком. Выполнить сборку схемы с реверсом однофазного электродвигателя. Выполнить сборку схемы электроснабжения квартиры.	6/300	2
	Выполнить сборку схемы асинхронного электродвигателя с использованием автоматического выключателя, пакетного переключателя, магнитной станции.	6/306	2
	Выполнить сборку схемы пуска асинхронного электродвигателя переключением со «звезды» на «треугольник».	6/312	2
Тема 24 Ремонт судового электрооборудования	Произвести замену воздушного автоматического выключателя в щите освещения. Выполнить замену трубчатого предохранителя в распределительном щите. Заменить плавкую вставку в предохранителе.	6/318	2
	Выполнить ремонт механической части и магнитной системы контактора.	6/324	2
	Выполнить демонтаж, разборку и сборку светильника с заменой ламп накаливания.	6/330	2
	Выполнить демонтаж, разборку и сборку светильника с заменой люминесцентных ламп.		
	Выполнить ремонт электронагревательного (электроотопительного) прибора.	6/336	2
	Выполнить ремонт распределительного устройства.	6/342	2
Тема 25 Обслуживание аварийных и пусковых аккумуляторов	Проверить уровень электролита в аккумуляторе, произвести доливку до уровня, замерить плотность электролита, приготовить электролит, произвести зарядку аккумулятора с помощью зарядного устройства, определить окончание заряда.	6/348	2
Тема 26 Сборка схем типовых электронных устройств	Собрать схему выпрямителя на 4-х диодах. Собрать схему блока питания на 12 В постоянного тока.	6/354	2
	Произвести пайку радиодеталей на монтажную плату. Выполнить замену микросхемы на монтажной плате с помощью фена паяльной станции.	3/360	2
Итоговое занятие	Дифференциальный зачет.	6/366	
Итого по УП ПМ. 04		288	

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).

*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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.11/26

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 совместно с заведующим учебного отделения.

Обучающиеся заочной формы обучения все виды практик проходят самостоятельно.

Распределение обучающихся по рабочим местам в мастерской производится при участии руководителя практики (мастера производственного обучения).

Направление на практику осуществляется приказом по колледжу, подготавливаемым учебным отделением, дневник практики, обучающиеся получают в отделе практического обучения колледжа.

Форму аттестационного листа по профессиональному модулю и характеристики обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

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

При прохождении учебной практики, продолжительность рабочего дня для обучающихся в возрасте до 16 лет – не более 24 часов в неделю, а для обучающихся в возрасте от 16 лет и старше – не более 36 часов в неделю.

При прохождении учебной практики, не связанной с выполнением физического труда – не более 36 часов в неделю независимо от возраста обучающихся.

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен вести Журнал регистрации практической подготовки и дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики и заполняемый сразу же по выполнению того или иного пункта программы.

Отчетными документами по практике являются:

– дневник практики, подписанный руководителями практики(мастером производственного обучения);

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.12/26

- аттестационный лист по профессиональному модулю за период практики, заверенный подписью руководителя практики;
- характеристика за период практики, заверенная руководителем практики.
- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики);

4.2 Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения настоящей практики используется материально-техническая база учебно-производственных мастерских колледжа (слесарно-механические, электромонтажные); лабораторий: «Судовых электроприводов», «Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств», «Судовых электроэнергетических систем» и «Электронной техники».

Для выполнения программы учебной практики используются судовые механизмы, устройства и системы, судовая документация и другое судовое оборудование.

4.3 Кадровое обеспечение учебной практики

Инженерно-педагогический состав, осуществляющий руководство учебной практикой, должен иметь, как правило, высшее образование по специальности, опыт практической работы по специальности и опыт работы с учащимися в условиях практик, соответствующих тематике практики.

4.4. Информационное обеспечение практики

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

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Дмитриев, В. И. Морская практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Дмитриев, В. В. Каретников, С. В. Латухов. - Москва : Моркнига, 2018
	Мокеров, Л. Ф. Введение в специальность [Электронный ресурс] : методические рекомендации по выполнению практических работ / Л. Ф. Мокеров ; Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир-МГАВТ, 2017 . - 51 on-line
	Хрусталева, З. А. Электротехнические измерения [Текст] : практикум / З. А. Хрусталева. - М. : КНОРУС, 2017 . - (Среднее проф. образование).
	Проверка и наладка электрооборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2018 . - 317 с.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.13/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Сибикин, Ю. Д. Безопасность труда при монтаже и ремонте электрооборудования предприятий [Электронный ресурс] : справочник / Ю. Д. Сибикин. - Москва : КноРус, 2018 .
	Немировский , А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Е. Немировский , И. Ю. Сергиевская , Л. Ю. Крепышева . - Москва ; Вологда : Инфра - Инженерия, 2018
	Киреева, Э. А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Киреева. - Электрон. текстовые дан. - Москва : КноРус, 2017 .
	Кацман М.М. Электрические машины [Электронный ресурс]: справочник. – М.: КноРус, 2018 . – on-line
	Прохоренков, А. М. Системы управления судовыми энергетическими процессами [Электронный ресурс] : учебник для курсантов спец. "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" / А. М. Прохоренков. - Москва : Моркнига, 2018
	Ганнесен, В. В. Спасательные средства судов рыбопромыслового флота : учебное пособие / В. В. Ганнесен. - Москва : Моркнига, 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., 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 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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.14/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	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.
	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., 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.
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, 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.

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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.15/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	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. - 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.
	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-

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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.16/26

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	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. Ч. X: Котлы, теплообменные аппараты и сосуда 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

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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.17/26

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

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-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 (мастерами производственного обучения) формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, 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 и 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 при условии положительного аттестационного листа по практике, подписанного руководителями практики (мастерами производственного обучения) от колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности предоставления оформленного отчета по учебной практике, полноты и своевременности предоставления дневника практики в соответствии с заданием на практику.

Результаты освоения учебной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Компетенции по ФГОС		
ПК 4.1. Эксплуатировать судовое электрооборудование	Демонстрация знаний конструкций, систем, узлов, агрегатов судового электрооборудования и правил их технической эксплуатации. Полнота и точность выполнения норм охраны труда. Выполнение действий по эксплуатации судового электрооборудования.	Текущий контроль. Отчет по практике. Журнал практической подготовки. Дневник практики. Характеристика. Аттестационный лист. Дифференцированный зачет.
ПК 4.2. Проводить техническое обслуживание электрооборудования судна	Демонстрация знаний по техническому обслуживанию конструкций, систем, узлов, агрегатов судового электрооборудования. Полнота и точность выполнения норм охраны труда. Выполнение действий по техническому обслуживанию судового электрооборудования.	

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.19/26

Продолжение

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.3. Проводить ремонты электрооборудования судна	Демонстрация знаний по ремонту конструкций, систем, узлов, агрегатов судового электрооборудования. Полнота и точность выполнения норм охраны труда. Выполнение действий по техническому ремонту судового электрооборудования.	
ПК 4.4. Обслуживать аварийные и пусковые аккумуляторы	Демонстрация знаний по обслуживанию аварийных и пусковых аккумуляторов. Полнота и точность выполнения норм охраны труда. Выполнение действий по обслуживанию аварийных и пусковых аккумуляторов.	
ПК 4.5. Соблюдать правила несения вахты	Демонстрация знаний по правилам несения вахты в должности судового электрика.	
Компетентности по МК ПДНВ (Таблица А-III/7 Кодекса ПДНВ)		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

**ЗАДАНИЕ
НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ**

специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

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 судового электрика.

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 Журнал регистрации практической подготовки и дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики и заполняемые сразу же по выполнению 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 записи делаются «ОТ РУКИ», компьютерная распечатка не допускается - такой отчет на проверку не принимается. В отчет вносятся схемы, описания, таблицы по устройству судна,

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.20/26

судовым устройствам и оборудованию. Разрешается использовать ксерокопий схем судовых 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;
- аттестационный лист по профессиональному модулю за период практики, заверенный судовой печатью;
- характеристика за период практики, подписанная руководителями практики от экипажа судна;

Содержание отчета о выполнении программы практики.

С целью формирования профессиональных компетенций (ПК 4.1 – ПК 4.5) в соответствии с требованиями ФГОС СПО обучающиеся в период учебной практики должны изучить теоретически и освоить практически следующие разделы:

Раздел 1.Слесарные работы

Тема 1 Организация слесарных работ в электроустановках

Тема 2 Измерение и разметка

Тема 3 Резка

Тема 4 Опиливание

Тема 5 Обработка отверстий

Тема 6 Рубка, шабрение, притирка

Тема 7 Правка и гибка

Тема 8 Клепка

Тема 9 Нарезание резьбы

Тема 10 Изготовление деталей слесарного насыщения

Раздел 2. Электромонтажные работы

Тема 11 Основы электромонтажного дела

Тема 12 Материалы, инструмент и приспособления, применяемые при электромонтажных работах

Тема 13 Способы установки электрооборудования. Прокладка и крепление кабелей.

Тема 14 Разделка кабелей

Тема 15 Монтаж коммутационной и защитной аппаратуры

Тема 16 Монтаж электrorаспределительных устройств

Тема 17 Монтаж электроизмерительных приборов

Тема 18 Монтаж осветительного электрооборудования

Раздел 3 Эксплуатация судового электрооборудования

Тема 19 Определение неисправностей электрических машин

Тема 20 Проверка исправности электрических цепей и включение электрооборудования

Тема 21 Разборка и сборка электрических машин постоянного тока и асинхронных электродвигателей

Тема 22 Наладка и испытание электрооборудования

Тема 23 Составление электрических схем с нарастающей степенью сложности

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.21/26

Тема 24 Ремонт судового электрооборудования

Тема 25 Обслуживание аварийных и пусковых аккумуляторов

Тема 26 Сборка схем типовых электронных устройств

Одобрено на заседании педагогического совета электромеханического отделения.

Протокол №____ от «_» _____20 ____г.

Заведующий отделением _____

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.22/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
форма F-8.5-01.25

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

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения практики

_____ курс _____ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____ код и наименование специальности
прошел _____ практику по _____
вид практики наименование профессионального модуля

в объеме _____ час. с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.
в _____
наименование организации (предприятия)

Виды и качество выполнения работ			
Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Кол-во часов, отведенное на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих			
Раздел 1.Слесарные работы		Освоил / не освоил	
Тема 1 Организация слесарных работ в электроустановках	90		
Тема 2 Измерение и разметка			
Тема 3 Резка			
Тема 4 Опиливание			
Тема 5 Обработка отверстий			
Тема 6 Рубка, шабрение, притирка			
Тема 7 Правка и гибка			
Тема 8 Клепка			
Тема 9 Нарезание резьбы			
Тема 10 Изготовление деталей слесарного насыщения			
Раздел 2. Электромонтажные работы		Освоил / не освоил	
Тема 11 Основы электромонтажного дела	120		
Тема 12 Материалы, инструмент и приспособления, применяемые при электромон-тажных работах			
Тема 13 Способы установки электрооборудования. Прокладка и крепление кабелей.			
Тема 14 Разделка кабелей			

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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.23/26

Виды и качество выполнения работ			
Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Кол-во часов, отведенное на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
Тема 15 Монтаж коммутационной и защитной аппаратуры			
Тема 16 Монтаж электrorаспределительных устройств			
Тема 17 Монтаж электроизмерительных приборов			
Тема 18 Монтаж осветительного электрооборудования			
Раздел 3 Эксплуатация судового электрооборудования		Освоил / не освоил	
Тема 19 Определение неисправностей электрических машин	156		
Тема 20 Проверка исправности электрических цепей и включение электрооборудования			
Тема 21 Разборка и сборка электрических машин постоянного тока и асинхронных электродвигателей			
Тема 22 Наладка и испытание электрооборудования			
Тема 23 Составление электрических схем с нарастающей степенью сложности			
Тема 24 Ремонт судового электрооборудования			
Тема 25 Обслуживание аварийных и пусковых аккумуляторов			
Тема 26 Сборка схем типовых электронных устройств			
Итого		288	

Дата «___» _____ 20__ г.

Руководитель практики от организации

должность

_____ / _____

подпись

Фамилия И.О.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ			
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.24/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

форма F-8.5-01.24

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____ курс _____ группа _____
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 четырех бальной шкале (нужное выделить)			
ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 04.Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 08.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 11.Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	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 – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.25/26	

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический университет»
БАЛТИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА**

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Курсант (студент) _____ курса

Факультет _____

Группа _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

Начало практики: «___» _____ 20__ г.

Окончание практики: «___» _____ 20__ г.

Калининград
201_____

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»				
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ				
МО – 26 02 06-УП.РП	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.26/26	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

форма F-8.5-01.23
 Федеральное агентство по рыболовству
 БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель организации\
 предприятия

подпись _____ инициалы фамилия
 « _____ » _____ 20__ г.

М.П.

ОТЧЕТ

 наименование практики

 сроки практики

 наименование организации

Выполнил курсант (студент)

 фамилия _____ имя _____ отчество _____
 Курс _____ Группа _____ Отделение _____

Специальность _____
 код _____ наименование _____

Руководитель практики от организации

 подпись

 инициалы, фамилия

 дата