



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник колледжа  
С.М. Карпович

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

для специальности 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов»  
базовой подготовки

**МО-11.02.03.ПДП.РП.**

РАЗРАБОТЧИК	Радиотехническое отделение
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	В.Я. Марисенков
ВЕРСИЯ	V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ	2020

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.2/21

## Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 .....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 .....	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 .....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 .....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 7 .....	20

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.3/21

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов:

- Техническое обслуживание и эксплуатация оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов;
- Поиск и устранение неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов;
- Монтаж и демонтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая их установку и введение в действие.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной):

Производственная практика (преддипломная) представляет собой вид учебной деятельности, направленной на углубление первоначального профессионального опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности в судоходных компаниях, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Содержание практики определяется темой выпускной квалифицированной работы, конкретными задачами, поставленными перед обучающимся.

Основной целью преддипломной практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных курсантами при изучении дисциплин специальности и специализаций; приобретение знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями к компетентности радиоспециалистов, согласно Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (таблица А-IV/2 МК ПДНВ-78 с поправками), а также использование материалов, полученных в период прохождения практики, для соответствующих разделов выпускной квалификационной работы.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.4/21

В результате прохождения производственной практики (преддипломной), реализуемой в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен приобрести практический опыт работы:

Вид деятельности	Практический опыт работы
Техническое обслуживание и эксплуатация оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов	<b>иметь практический опыт:</b> - обслуживания и технической эксплуатации оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов
Поиск и устранение неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов	<b>иметь практический опыт:</b> - установления причин сбоев в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов; - поиска и устранения неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов

1.3 Количество часов на освоение производственной практики (преддипломной)

Всего -144 часа

Производственная практика (преддипломная) проходит на судах и береговых предприятиях, занимающихся установкой, ремонтом, техническим обслуживанием оборудования средств связи, электрорадионавигации, рыбопоисковой техники на судах или другого оборудования на береговых объектах

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение обучающимися профессиональных компетенций (ПК), минимальных стандартов компетентности (К) для радиоспециалистов, в соответствии с Таблицей А-IV/2 МК ПДНВ 78 и общих компетенций (ОК) в рамках профессиональных модулей ППССЗ:

Код	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1	Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации
ПК 1.2	Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии
ПК 1.3	Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования
ПК 1.4	Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения
ПК 1.5	Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
ПК 2.1	Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов
ПК 2.2	Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и методику их устранения
ПК 2.3	Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.5/21

Продолжение

Код	Наименование результата обучения по специальности
<b>Функция: Радиосвязь на уровне эксплуатации</b>	
K1	Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
K2	Обеспечение радиосвязи при авариях
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.6/21

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Код общих, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов на практику	Виды работ
1	2	3	4
ОК 1-9, ПК 1.1- ПК 1.5., К -1, К-2	ПМ.01 Техническое обслуживание и эксплуатация оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов	144	- Настройка и регулировка аппаратуры радиосвязи и электрорадионавигации судов, промысловой гидроакустики и приборов контроля орудий лова; - Инсталляция программного обеспечения; - Устранение сбоев программного обеспечения; - Использование утилит контроля, тестирования и диагностики, создание резервных копий, использование антивирусных программ.
	ПМ.02 Поиск и устранение неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов		Промежуточная аттестация в форме зачета - Регламентное обслуживание аппаратуры радиосвязи и электрорадионавигации судов, промысловой гидроакустики и приборов контроля орудий лова; - Обслуживание судовых компьютерных сетей; - Обслуживание сопрягаемого оборудования.
ОК 1-9, ПК 2.1.- ПК 2.3, К 1, К-2			- Промежуточная аттестация в форме зачета
<b>ВСЕГО часов</b>		<b>144</b>	

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.7/21

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

##### 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на судах, судоходных компаниях, береговых организациях в качестве практиканта (кадета, стажера) или в штатной должности на основе договоров, заключаемых с колледжем. Выполнение программы производственной практики (преддипломной) осуществляется с использованием судовых устройств и механизмов, приемопередающего оборудования, электрорадионавигационного оборудования, гидроакустического оборудования, судовой документации и различных систем связи и коммутации.

Оснащение: судовые устройства и механизмы, приемопередающее оборудование, электрорадионавигационное оборудование, гидроакустическое оборудование, различные системы связи и коммутации и судовая документация.

##### 4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

<b>Основные источники</b>			
1. Надежность и диагностика транспортного радиооборудования средств автоматизации в примерах и задачах	Солодов В.С., Калитенков Н.В.	Учебник	М.: МОРКНИГА, 2014
2. Информационные технологии : учебник для сред. проф. образования	Советов Б. Я.	Учебник	7-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2018
<b>Дополнительные источники:</b>			
3. ПДНВ 78 (с поправками)			
4. SOLAS 74 (с поправками)			
5. ГМССБ			

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.8/21

Продолжение

<b>Электронные образовательные ресурсы:</b>
6. ЭБС КНОРУС Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. М.: КноРус, 2017.
7. ЭБС Приложения к руководству по техническому наблюдению за судами в эксплуатации: справочник. НД № 2-030101-009. Электронный аналог печатного издания, утвержден 30.12.15 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства, 2016
8. ЭБС Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства. Ч. IV: Радиооборудование: введ. с 01.01.2016 г. - Заменен на ФНД 2-020101-096 с 01.01.2017 г. - 2016.
<b>Периодические издания:</b>
9. ЭБС «Book.ru», <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a>
10. ЭБС «ЮРАЙТ» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>
11. ЭБС «Академия», <a href="https://www.academia-moscow.ru">https://www.academia-moscow.ru</a>
12. Издательство «Лань», <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
13. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <a href="https://www.biblioclub.ru">https://www.biblioclub.ru</a>

#### 4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика (преддипломная) проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса образовательной организации на данный учебный год, и организуются на основе договоров между образовательной организацией и компаниями, в соответствии с которыми обучающимся предоставляются места для прохождения практики.

Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимся, если оно соответствует программе практики.

Распределение обучающихся на суда производится при участии руководителей практики.

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

Формы аттестационного листа по преддипломной практике и характеристик по результатам прохождения практики, обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

При наличии вакантных штатных должностей обучающиеся могут приниматься на работу на период практики в штат при условии, что выполняемая ими работа соответствует требованиям программы практики.

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

При прохождении практики на судне обучающиеся должны изучить свои обязанности по всем судовым расписаниям и правилам внутреннего распорядка. По-

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.9/21

мощник капитана по радиоэлектронике знакомит обучающихся с характером работы и производственным планом судна. Приказом по судну назначается руководитель практики на весь период пребывания обучающихся на судне.

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

Отчет по практике должен быть изготовлен в печатном виде на бумажном носителе формата А 4, шрифт Times New Roman 12 и оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД.

К отчету могут быть приложены: чертежи и эскизы основного оборудования, план размещения оборудования, эскизы изготовленных самостоятельно изделий, таблицы и графики показателей производства, отзывы о проведении отдельных мероприятий и т.п.

Отчетными документами по практике являются:

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

#### 4.4. Кадровое обеспечение производственной практики (преддипломной)

Требования к квалификации преподавателей, инструкторов, экзаменаторов и специалистов, осуществляющих руководство практикой:

- Преподаватели, инструкторы, экзаменаторы и специалисты, осуществляющие руководство производственной практикой (преддипломной), должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО и МК ПДНВ (Раздел А-1/6, В-1/6).

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.10/21

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

По результатам производственной практики (преддипломной) (далее - практика) руководителями практики от организации и колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению компетенций в период прохождения практики.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Практика завершается дифференцированным зачетом, при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных и профессионально-специализированных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления отчета и дневника практики, в соответствии с заданием на практику.

Результаты освоения компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в отчете по практике, который утверждается организацией.

По материалам практики обучающийся выполняет выпускную квалификационную работу.

Отчет о прохождении практики представляется обучающимся в колледж и учитывается при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации ПК 1.2. Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии. ПК 1.3. Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования	Текущий контроль (дневник практики) Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной).

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.11/21

Продолжение

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>ПК 1.4. Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения.</p> <p>ПК 1.5. Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.</p> <p>ПК 2.1. Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов.</p> <p>ПК 2.2. Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и методику их устранения</p> <p>ПК 2.3 Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей</p> <p>К 1. Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ.</p> <p>К 2. Обеспечение радиосвязи при авариях</p>	<p>Текущий контроль (дневник практики)</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной).</p>
<b>Результаты обучения (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Текущий контроль (дневник практики).</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной).</p> <p>Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета по практике (преддипломной)</p>

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.12/21

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### 1. ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ КОЛЛЕДЖА НА ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Производственная практика (преддипломная) обучающихся на предприятиях (в организациях) обязательна и является составной частью учебного плана.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность по предметам учебного плана, а также не сдавшие или не защитившие курсовые проекты (работы), к производственной (преддипломной) практике не допускаются.

Обучающиеся, не прошедшие производственную практику (преддипломную), к дипломному проектированию не допускаются.

Оформление обучающихся, прибывших для прохождения производственной практики (преддипломной), производится в отделе кадров предприятия (организации).

Предприятие (организация) предоставляет обучающимся соответствующие рабочие места. С момента зачисления обучающихся в качестве учеников рабочих, практикантов – на рабочие места, на них распространяется общее трудовое законодательство. Они обязаны выполнять правила охраны труда и внутреннего распорядка, действующие на данном предприятии (в организации).

Самовольное прекращение производственной практики (преддипломной), а также переход с одного предприятия на другое без согласия руководства колледжа не разрешается.

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Перед практикой (в колледже):

- Получить направление в организацию, где предстоит проходить практику, форму дневника – отчета, тему индивидуального задания (дипломного проекта) и др.

- Сдать учебники, числящиеся за обучающимся.

- Пройти инструктаж в колледже по вопросам производственной практики (преддипломной).

По прибытии на место практики:

- Сдать в отдел кадров направление на практику, трудовую книжку (если имеется).

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.13/21

- Встретиться с руководителем практики от производства и ознакомиться с внутренним распорядком предприятия.

По окончании производственной практики (преддипломной)

- Окончательно оформить отчет и получить по нему заключение руководителя практики от предприятия.

- Сдать имущество, инструменты, спецодежду, полученные от предприятия.

- Получить заверенные печатью предприятия аттестационный лист и характеристика, подписанная руководителем практики от предприятия.

- Заверить титульный лист отчета печатью предприятия.

По прибытии в колледж:

- Сдать все документы и отчет руководителю практики от колледжа.

- Подготовиться к защите отчета.

#### ОБЯЗАННОСТИ ПРАКТИКАНТОВ

- Выполнять в полном объеме программу производственной практики (преддипломной) и полученное индивидуальное задание.

- Бережно относиться к закрепленному за ним оборудованию, используемой технической документации.

- Быть дисциплинированным, строго соблюдать действующие на базовом предприятии правила внутреннего распорядка, требования по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.14/21

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**  
**БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»**  
**Калининградский морской рыбопромышленный колледж**

УТВЕРЖДАЮ  
 Заведующий отделением  
 В.Я. Марисенков  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

**ЗАДАНИЕ**  
на производственную практику (преддипломную)

\_\_\_\_\_  
 ФИО обучающегося

Курсанта группы \_\_\_\_\_ специальности

\_\_\_\_\_  
 (шифр, название специальности)

Тема: \_\_\_\_\_

Содержание работы:

Вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.

Дата выдачи задания: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ г.

Срок выполнения отчета: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ г.

Калининград  
 20\_

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.15/21

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
форма F-8.5-01.25а

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

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**  
по результатам прохождения производственной практики (преддипломной)

\_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_ *код и наименование специальности*  
прошел \_\_\_\_\_ практику по \_\_\_\_\_  
*вид практики* *наименование профессионального модуля*

в объеме 144 час. с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
В \_\_\_\_\_  
*наименование организации (предприятия)*

**Уровень усвоения профессиональных компетенций**

Компетенция	Основные показатели результатов подготовки	Уровень освоения компетенций (оценивает руководитель практики от организации)
<b>ПМ.01 Техническое обслуживание и эксплуатация оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов</b>		
ПК 1.1 Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации, [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2).	Демонстрация практических навыков и умений в осуществлении технической эксплуатации систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.2 Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2).	Демонстрация практических навыков и умений в несении радиовахты с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.3 Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] ГМССБ (Таблица А-IV/2)].	Демонстрация практических навыков и умений в ведении вахтенного журнала радиостанции и оформлении технической документации радиооборудования	<i>низкий средний высокий</i>

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.16/21

Компетенция	Основные показатели результатов подготовки	Уровень освоения компетенций (оценивает руководитель практики от организации)
ПК 1.4 Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиоборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2).	Демонстрация практических навыков и умений в использовании программного обеспечения микропроцессоров радиоборудования и методов устранения сбоев программного обеспечения	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.5 Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2)	Демонстрация практических навыков и умений в проведении профилактического и регламентируемого технического обслуживания оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	<i>низкий средний высокий</i>
<i>ПМ.02 Поиск и устранение неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов</i>		
ПК.2.1 Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2).	Демонстрация практических навыков и умений в диагностике оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 2.2 Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и методику их устранения [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2).	Демонстрация практических навыков и умений в определении типов неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и методики их устранения	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 2.3 Проводить ремонт судового радиоборудования в море на уровне замены блоков/модулей [обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях, передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ] (Таблица А-IV/2).	Демонстрация практических навыков и умений в проведении ремонта судового радиоборудования в море на уровне замены блоков/модулей	<i>низкий средний высокий</i>
Итого часов: <b>144 часа</b>		

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

форма F-8.5-01.24

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

## ХАРАКТЕРИСТИКА

\_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_ *код и наименование специальности*  
проходившего производственную практику (преддипломную) в

\_\_\_\_\_ *наименование предприятия (организации)*  
Дата начала практики \_\_\_\_\_ Дата окончания практики \_\_\_\_\_

Профессионально-личностные качества практиканта	Уровень профессионально-личностных качеств по четырехбалльной шкале (нужное выделить)			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 3. Принимать решения в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 5. Использованием информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 9. 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.18/21

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.20/21

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СТРУКТУРЕ ОТЧЕТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

#### 1. ПРАВИЛА НАПИСАНИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

В соответствии с «Положением об организации и проведении практики обучающихся колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы по ФГОС СПО» каждый учащийся – практикант должен по результатам производственной практики (преддипломной) предоставить отчет.

Отчет должен быть изготовлен в печатном виде на бумажном носителе формата А4, шрифт Times New Roman 12 и оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД.

К отчету могут быть приложены: карты технологических процессов и оборудования, чертежи и эскизы основного оборудования, план размещения оборудования, эскизы изготовленных самостоятельно изделий, таблицы и графики показателей производства, отзывы о проведении отдельных мероприятий и т.п.

#### 2 СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Ведение (краткая характеристика судна)

Раздел 1 Общие сведения об электрорадионавигационном оборудовании и оборудовании радиосвязи.

1.1 Назначение, основные технические характеристики, состав (например, судовых радиостанций УКВ, название которого дано Вам в индивидуальном задании)

1.2 Профилактическое обслуживание (например, судовых радиостанций УКВ, название которого дано Вам в индивидуальном задании);

1.3 Принцип работы (структурные, эл.функциональные, эл.принципиальные схемы), назначение и состав (например, приёмовозбудителя судовых радиостанций УКВ, название которого дано Вам в индивидуальном задании).

Раздел 2 Методы и средства диагностики неисправности (название оборудования указано в индивидуальном задании).

2.1 Методы и средства диагностики.

2.2 Диагностика и локализация неисправностей.

2.3 Способы устранения неисправностей

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-11.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.21/21

2.4 Обязанности и возможности помощника капитана по радиоэлектронике по устранению неисправностей

Список использованной литературы и других источников

1. Техническое описание судовых радиостанций
2. Аппаратура ГМССБ, ее устройство, обслуживание, ремонт. Уч. Пособие КМРК 2014
3. Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР, 1991
4. Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности мореплавания (ГМССБ)-А.В. Шишкин, В.М. Кошевой, С.Л. Ефимов. 2008г.
5. Морской УТЦ ГМА. Техническое обслуживание судового радио и электрорадионавигационного оборудования-С.О.Макаров.

### 3 ТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Вариант \_\_\_\_\_

Методы и средства диагностики неисправности (конкретное название радиооборудования) по теме выпускной квалификационной работы.