



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 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и
средств автоматики»
базовой подготовки

МО-26.02.06.ПДП.РП

РАЗРАБОТЧИК	Электромеханическое отделение
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	М.Ю. Никишин
ВЕРСИЯ	V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ	2020

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.2/27

Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	20
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 5	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 6	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 7	25

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.3/27

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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (базовая подготовка), входящим в состав укрупненной группы специальностей 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, в части освоения основных видов деятельности:

- Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики;
- Организация работы коллектива исполнителей;
- Обеспечение безопасности плавания.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке в области эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики, при наличии среднего общего образования или среднего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

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 обучающимися.

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 электромехаников, согласно Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (таблица А-Ш/6

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.4/27

Кодекса ПДНВ-78 с поправками), а также использование материалов, полученных в период прохождения практики, для соответствующих разделов выпускной квалификационной работы.

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
Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения мероприятий по снижению травмопасности и вредного воздействия электрического тока и магнитных полей; - использования нормативов технического обслуживания судового электрооборудования; - обеспечения надежности и работоспособности элементов судовых электроэнергетических установок; - применения методов оценки влияния внешних факторов (температуры, попадания брызг воды, повышенной влажности, вибрации, качки) на работу электроприводов судовых механизмов, на изменение рабочих параметров электрооборудования; - использования правил построения принципиальных схем и чертежей электрооборудования и средств автоматики, схем микропроцессорных систем управления техническими средствами судов; - применения алгоритма поиска неисправностей системами микропроцессорного управления и экспертными компьютерными системами поиска неисправностей
Организация работы коллектива исполнителей	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в планировании и организации работы коллектива исполнителей на основе знания психологии личности и коллектива; контроля качества выполняемых работ; - оформления технической документации организации и планирования работ; - анализа процесса и результатов деятельности работы коллектива исполнителей с применением современных информационных технологий
Обеспечение безопасности плавания	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управления судном при маневрировании; - постановки судна на якорь; - привала судна к необорудованному берегу; - отвала суда при навалных ветрах; - выбора места оборота судна; - действия при аварийных обстоятельствах; - распознавания судов в ночное время с использованием световой сигнализации; - проведения предварительной проработки и планирование рейса с учетом гидрометеорологических и навигационных условий плавания

1.3 Количество часов на освоение производственной практики (преддипломной)

Всего -144 часа

Производственная практика (преддипломная) проводится на морских судах и в судоходных компаниях.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.5/27

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение обучающимися профессиональных компетенций (ПК), минимальных стандартов компетентности (К) для электромехаников, в соответствии с Таблицей А-III/6 МК ПДНВ 78 и общих компетенций (ОК) в рамках профессиональных модулей ППССЗ:

Код	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1.	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации
ПК 1.2.	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы
ПК 1.3.	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
ПК 1.4.	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
Функция: Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации	
K1	Наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления
K2	Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами
K3	Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами
K4	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
K5	Эксплуатация компьютеров и компьютерных сетей на судах
K6	Использование английского языка в письменной и устной форме
K7	Использование систем внутрисудовой связи
Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации	
K8	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
K9	Техническое обслуживание и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами
K10	Техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования на мостике и систем судовой связи
K11	Техническое обслуживание и ремонт электрических, электронных систем и систем управления палубными механизмами и грузоподъемным оборудованием
K12	Техническое обслуживание и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей
ПК 2.2.	Руководить работой коллектива исполнителей
ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.6/27

Продолжение

Код	Наименование результата обучения по специальности
Функция: Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	
К13.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда и техники безопасности
К14	Рассчитывать основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ
К15	Принимать управленческие решения (МК ПДНВ)
ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 3.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 3.5	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
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 в 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
ОК10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.7/27

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 1-10, ПК 1.1- ПК 1.5, К -11- К 12	ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	144	<ul style="list-style-type: none"> - несение вахтенной службы; - участие в проведение учебных тревог согласно судового расписания по тревогам; - эксплуатация палубных механизмов; - изучение постов управления дизелями (ПУ) в рубке и в машинном отделении; - изучение системы аварийно-предупредительной сигнализации (АПС), контроль за работой дизелей с ее помощью во время несения вахты; - эксплуатация системы автозапуска дизель — генератора; - включение в работу системы горячего резерва, обслуживание ее во время работы; - эксплуатация автоматизированного электропривода компрессора: пуск, контроль за работой, остановка; - эксплуатация судовой котельной автоматической установки: запуск, контроль за ее работой, остановка, устранение неисправностей; - проведение технического обслуживания судовых генераторов и ГРЩ; - регулировка и настройка автоматического регулятора напряжения; - проведение технического обслуживания аварийного дизель - генератора и АРЩ; - контролировать параметры судовых аккумуляторов, проводить их заряды; - эксплуатация судовых электроприводов, определения и устранения неисправностей в целях управления и у электродвигателей; - подготовка дизеля к пуску; - произвести наполнение баллонов сжатым воздухом;

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.8/27

Продолжение

Код общих профессиональных и профессионально-специализированных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов на практику	Виды работ
1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> - работы, выполняемые при ежедневном техническом обслуживании дизелей; - техническое обслуживание топливной системы дизелей; - техническое обслуживание системы смазки дизеля; - проведение контроля сопротивления изоляции судовой электрической сети; -обнаружение неисправностей в электрических машинах и аппаратуре; -чтение монтажных электрических схем; -проверка исправности полупроводниковых приборов, определение их параметров по маркировке и справочнику; -обслуживание судовых аккумуляторов с соблюдением мер безопасности. -провести техническое обслуживание судового электрооборудования; -провести инструктаж по технике безопасности с лицами судового экипажа, связанными с использованием электрооборудования; - устранить лично или с привлечением специалистов отказы судовой техники. -обеспечить подготовку электрооборудования к рейсу. -несение вахты в машинном отделении; -оформление электротехнической документации; -проведение работ согласно расписания по заведованию -пуск дизель - генераторов, контроль за их параметрами во время работы судовой электростанции, остановка; -проведение технических уходов в ГРЩ, АРЩ, у основных и аварийных дизель - генераторов; -работа с электроприводами машинного отделения и палубным во время несения вахты; -профилактические работы с электроприводами, согласно графика проведения ТО; -заполнение технических формуляров электроустановок <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>

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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.9/27

Продолжение

Код общих, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов на практику	Виды работ -
1	2	3	4
ОК 1-10, ПК 2.1.- ПК 2.3, К 13- К 15	ПМ.02 Организация работы коллектива исполнителей		<ul style="list-style-type: none"> - провести инструктаж по технике безопасности с лицами судового экипажа, связанными с использованием электрооборудования; - устранить лично или с привлечением специалистов отказы судовой техники; - обеспечить подготовку электрооборудования к рейсу; - выполнение обязанностей по тревогам, авралам Промежуточная аттестация в форме зачета
ОК 1-10, ПК 3.1.-ПК 3.7.	ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания		<ul style="list-style-type: none"> - несение вахтенной службы; - участие в проведение учебных тревог согласно судового расписания по тревогам; эксплуатация палубных механизмов Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета
ВСЕГО часов		144	

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.10/27

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на самоходных судах судоходных компаний с мощностью главной двигательной установки 750 кВт и более, в качестве практиканта (кадета, стажера) или в штатной должности члена экипажа машинной команды на основе договоров, заключаемых с колледжем. Выполнение программы производственной практики (преддипломной) осуществляется с использованием судовых главных механизмов, судовых электроэнергетических систем, судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем, судовой документации и другого судового электрооборудования.

Оснащение: судовые главные механизмы, судовые вспомогательные механизмы, устройства и системы, электрооборудование судна и судовая документация.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники			
1. Судовые электроприводы. Основы теории и динамики переходных процессов	Белов О.А.	Учебное пособие	Москва: Моркнига, 2016. – 188 с.
2. Электропривод. Энергетика электропривода	Васильев Б.Ю.	Учебное пособие ЭБС	Москва: СОЛОН – ПРЕСС, 2015 г., 268 с.
3. Релейно-контакторные системы управления электропривода: системы управления электропривода.	Костин С. В.	Учебное пособие ЭБС	СПб. : ГМА им. адм. С.О. Макарова, 2016.
4. Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации	Кузнецов С.Е.	Учебник	СПб: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2015. – 584 с.
Дополнительные источники:			
5. Правила технической эксплуатации электрооборудования судов ФРП России Росрыболовство. 2000.			
6. Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР, 1991 г			
7. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (Марпол 73/78) с изменениями.			
8. Международная конвенция (ПДНВ -78) с изменениями.			

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.11/27

Продолжение

Электронные образовательные ресурсы:
9. ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru
10. ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru
11. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru
12. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com
13. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru
Периодические издания:
ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru
14. ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru
15. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru
16. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com
17. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru

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 судоходными компаниями, в соответствии с которыми обучающимся предоставляются места для прохождения практики на судах.

Производственная практика (преддипломная) проводится на морских судах и в судоходных компаниях.

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

Обучающиеся заочной формы обучения, работающие по профилю специальности на судах, все виды практик проходят по месту работы.

Распределение обучающихся на суда производится при участии руководителей практики.

Направление на практику, дневник практики и журнал практической подготовки, в соответствии с требованием МК ПДНВ, 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 на судне обучающиеся могут приниматься на работу на период практики в штат при условии, что выполняемая ими работа соответствует требованиям программы практики.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.12/27

По прибытию на судно обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности по всем судовым расписаниям и правилам внутреннего распорядка. Старший электромеханик знакомит обучающихся с характером работы и производственным планом судна. Приказом по судну из лиц командного состава машинной команды состава назначается руководитель практики на весь период пребывания обучающихся на судне.

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен 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 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.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), заверенный судовой печатью (печатью организации);
- журнал регистрации практической подготовки с записями должностных лиц судна, ответственных за подготовку обучающихся о получении ими практической подготовки и опыта по определенным задачам и обязанностям, скрепленными подписями соответствующих должностных лиц судна;
- дневник практики, подписанный руководителями практики от экипажа судна и заверенный судовой печатью.
- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью (судовой/организации);
- характеристика, за период практики, заверенная печатью (судовой/организации);
- справка о плавании (стаже работы), заверенная судовой печатью.

4.4. Кадровое обеспечение производственной практики (преддипломной)

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.13/27

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

-Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, 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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.14/27

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 учитываются 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. Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации ПК 1.2. Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы. ПК 1.3. Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики	Текущий контроль (дневник практики) Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной). Отзывы работодателей с производственной практики (преддипломной).

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.15/27

Продолжение

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.4. Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.</p> <p>ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.</p> <p>К 1. Наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления.</p> <p>К 2. Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами</p> <p>К 3. Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами.</p> <p>К 4. Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт.</p> <p>К 5. Эксплуатация компьютеров и компьютерных сетей на судах</p> <p>К 6. Использование английского языка в письменной и устной форме.</p> <p>К 7. Использование систем внутрисудовой связи.</p> <p>К 8. Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования</p> <p>К 9. Техническое обслуживание и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами</p> <p>К 10. Техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования на мостике и систем судовой связи</p> <p>К 11. Техническое обслуживание и ремонт электрических, электронных систем и систем управления палубными механизмами и грузоподъемным оборудованием</p> <p>К 12. Техническое обслуживание и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования</p> <p>ПК 2.1. Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей.</p> <p>ПК 2.2. Руководить работой коллектива исполнителей.</p> <p>ПК 2.3. Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>К 13. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда и техники безопасности</p> <p>К 14. Рассчитывать основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ</p> <p>К 15. Принимать управленческие решения (МК ПДНВ)</p> <p>ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.</p> <p>ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.</p> <p>ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.</p> <p>ПК 3.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.</p> <p>ПК 3.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.</p> <p>ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.</p>	<p>Отзывы работодателей с 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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.16/27

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
<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 в 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>ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке</p>	<p>Текущий контроль(дневник практики).</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной).</p> <p>Отзывы работодателей с 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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.17/27

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 практике (преддипломной) 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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.18/27

- 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 две характеристики, подписанные 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.

- Отвечать наравне со штатными работниками за высококачественное изготовление плановой продукции.

- 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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.19/27

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением

« ____ » _____ 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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.20/27

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
форма F-8.5-01.25a

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)
ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.		
ПК 1.1 Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации, [эксплуатация генераторов и распределительных систем (Таблица А-III/6)].	Демонстрация практических навыков и умений в обеспечении оптимального режима работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации,	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.2 Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы [техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования (Таблица А- III/6)].	Демонстрация практических навыков и умений в измерении и настройке электрических цепей и электронных узлов.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.3 Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики, [наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления (Таблица А -III/6)].	Демонстрация практических навыков и умений в выполнении работ по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.4 Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики, [техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования (Таблица А -III/6)].	Демонстрация практических навыков и умений в выполнении диагностирования, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и средств автоматики.	<i>низкий средний высокий</i>
ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.		
ПК 1.5 Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окру-	Демонстрация практических навыков и умений в осуществлении эксплуатации судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процеду-	<i>низкий средний высокий</i>

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



Компетенция	Основные показатели результатов подготовки	Уровень освоения компетенций (оценивает руководитель практики от организации)
жающей среды [обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения окружающей среды (Таблица А - Ш/6), применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды (Таблица А -III/7).	рами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды	
<i>ПМ.02 Организация работы коллектива исполнителей</i>		
ПК.2.1 Планировать и организовать работу коллектива исполнителей [применение навыков руководителя и умение работать в команде (Таблица А - III/6).	Демонстрация практических навыков и умений в планировании и организации работы коллектива исполнителей	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 2.2 Руководит работой коллектива исполнителей	Демонстрация практических навыков и умений в руководстве работой коллектива исполнителей	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 2.3 Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.	Демонстрация практических навыков и умений в анализе процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей.	<i>низкий средний высокий</i>
<i>ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания</i>		
ПК 3.1 Организует мероприятия по обеспечению транспортной безопасности [вклад в безопасность персонала и судна (Таблица А-III/6), соблюдение правил гигиены труда и применение правил техники безопасности (Таблица А-III/7).	Демонстрация практических навыков и умений в организации на судне мероприятий по обеспечению транспортной безопасности.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 3.2 Применяет средства по борьбе за живучесть судна.	Демонстрация практических навыков и умений в применении средств по борьбе за живучесть судна.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 3.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара [предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах (Таблица А- III/6).	Демонстрация практических навыков и умений в организации и обеспечении действий подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 3.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Демонстрация практических навыков и умений в организации и обеспечении действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 3.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим [применение средств первой медицинской помощи на судах (Таблица А- III/6)].	Демонстрация практических навыков и умений в оказании первой медицинской помощи пострадавшим.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства [использование спасательных средств (Таблица А-III/6)].	Демонстрация практических навыков и умений в организации и обеспечении действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовании спасательных шлюпок, спасательных плотов и иных спасательных средств.	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 3.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды [обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения (Таблица А-III/6, А-III/7)].	Демонстрация практических навыков и умений в организации и обеспечении действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	<i>низкий средний высокий</i>
Итого часов: 144 часа		

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 практика	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 в 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
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.	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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.23/27

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-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.24/27

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

форма F-8.5-01.23

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации
(предприятия, капитан судна)

_____ 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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.25/27

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 Организация технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики

1.1 Краткая характеристика электрооборудования и систем автоматики (указать тип и название судна на котором проходите практику, например БАТМ «Тритон»).

1.2 Назначение, компоновка, принцип действия механизма (например, автоматизированного электропривода рулевой машины рыболовного траулера морозильщика (РТМК-С) типа «Моонзунд», название которого дано Вам в индивидуальном задании;

1.3 Общие требования нормативных документов по организации технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики на судах флота рыбной отрасли РФ.

Раздел 2 Система мероприятий по организации технического обслуживания (название системы указано в индивидуальном задании).

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.26/27

2.1 Мероприятия по подготовке судового электрооборудования и средств автоматики к ежегодному освидетельствованию Российским регистром морского судоходства.

2.2 Мероприятия по техническому обслуживанию (электрооборудования, которое вы описывали в п.1.2), включая подготовку его к выходу в море и обслуживание во время рейса.

2.2.1 Алгоритм приемки заведования электромеханика судна при вступлении в должность, с указанием конкретных действий и используемых приборов по основным электроприводам и системам автоматики и контроля;

2.2.2 Оптимальные режимы работы электрооборудования или системы, в соответствии с полученным индивидуальным заданием (название в п.1.2);

2.2.3 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт, с указанием приемов и приборов, объекта электрооборудования судна, указанного в индивидуальном задании (в п.1.2);

2.2.4 Основные неисправности электрооборудования (название из п.1.2), методы их предупреждения, обнаружения и устранения.

2.3 Мероприятия по обеспечению техники безопасности обслуживающего персонала и предупреждению загрязнения окружающей среды, во время технического обслуживания системы (название из п.1.2) и средств ее автоматизации.

Список использованной литературы и других источников

1. Положение о технической эксплуатации судов рыбной промышленности, 1999 г.

2. Правила технической эксплуатации электрооборудования на судах ФРП России, 2000 г.

3. Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации, 2015 г.

4. Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР, 1991

5. Техническая документация судна (например, РТМК-С типа «Моонзунд»)

Графические документы:

1. Принципиальная электрическая/функциональная схема (название электрооборудования из п.1.2, тип и название судна), формат А1.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.06.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.27/27

3 ТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Вариант __ (вопросы, подлежащие описанию в п.1.2 Раздела 1)

Организация технического обслуживания (конкретное название электрооборудования (системы автоматики)) по теме выпускной квалификационной работы.