



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник колледжа  
С.М. Карпович

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

по специальности 26.02.03 Судовождение

**МО - 26.02.03.ПДП. РП**

РАЗРАБОТЧИК	Власов А.Г.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Феоктистов В.В.
ВЕРСИЯ	V.1
ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА	2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	111
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ....	13
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	25
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 .....	36
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 .....	37
ПРИЛОЖЕНИЕ 5.....	38

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) (далее – рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.03 «Судовождение» (базовая подготовка) в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) «Управление и эксплуатация судна», «Обеспечение безопасности плавания», «Обработка и размещение груза», «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и соответствующих профессиональных и общих компетенций, указанных в Международной конвенции о подготовке и дипломированию моряков и несении вахты (далее – МК ПДНВ): Раздел А-II/1 «Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более», Таблица А-II/1 «Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более»; Раздел А-VI/1 «Обязательные минимальные требования по ознакомлению, начальной подготовке и инструктажу по вопросам безопасности для всех моряков», Таблицы А-VI/1-1 «Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания», VI/1-4 «Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей»; Раздел А-VI/2 Обязательные минимальные требования для дипломирования специалистов по спасательным шлюпкам и плотам, дежурным шлюпкам и скоростным дежурным шлюпкам, Таблица А-VI/2-1 Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками; Раздел А-VI/3 Обязательная минимальная подготовка по современным методам борьбы с пожаром, Таблица А-VI/3 Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром; А-VI/4 Обязательные минимальные требования в отношении оказания первой медицинской помощи и медицинского ухода, Таблица А-VI/4-1 Спецификация минимального стандарта компетентности в области оказания первой медицинской помощи; Раздел А-VI/6 Обязательные минимальные требования к подготовке и инструктажу по вопросам, относящимся к охране, для всех моряков, Таблица А-VI/6-1 Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана в соответствии с ФГОС СПО (Приказ Минпросвещения России от 02.12.2020 г. № 691) и может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области Судовождения и безопасности судоходства при наличии среднего (полного) общего образования.

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

Цель производственной практики (преддипломной): формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, а также сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная практика (преддипломная) реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки.

Обучающийся в ходе прохождения производственной практики должен (преддипломной):

### ПРИБОРЕСТИ ПЕРВИЧНЫЕ НАВЫКИ:

- предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств плавания и навигационных пособий;
- использования и анализа информации о местоположении судна;
- навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов;
- действий по тревогам;
- борьбы за живучесть судна;
- организации и выполнения указаний при оставлении судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- использования средств индивидуальной защиты;
- действий при оказании первой медицинской помощи;
- в проведении грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов; выполнение малярных, такелажных, плотнических и других судовых работ.

### УМЕТЬ:

- выполнять (дублировать) функции вахтенного помощника капитана;
- использовать радиолокационные станции (далее – РЛС), системы автоматизированной радиолокационной прокладки (далее – САРП), автоматические информационные системы (далее – АИС) для обеспечения безопасности плавания, учитывать факторы и ограничения, влияющие на их работу, определять элементы движения целей, обнаруживать изменение курса и скорости других судов, имитировать маневр собственного судна для безопасного расхождения с другими судами;
- эффективно и безопасно эксплуатировать оборудование Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (далее – ГМССБ) для приема и передачи различной информации, обеспечивающей безопасность плавания и коммерческую деятельность судна в условиях нормального распространения радиоволн и в условиях типичных помех;
- действовать при передаче или получении сигнала бедствия, срочности или безопасности;
- стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, опознавать огни, знаки и звуковые сигналы при плавании на мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во льдах, в зонах действия систем разделения движения, с учетом влияния ветра и течения;
- владеть международным стандартным языком в объеме, необходимом для выполнения своих функциональных обязанностей;
- передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов;
- эксплуатировать системы дистанционного управления судовой двигательной установки, рулевых и энергетических систем;
- действовать при посадке людей в спасательные средства;
- действовать при постановке судна на якорь и швартовные бочки, швартовке к причалу, к судну на якорю или на ходу;
- руководить грузовыми операциями в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов;
- выполнять требования по безопасной перевозке опасных грузов;
- обрабатывать опасные, вредные и ядовитые грузы в соответствии с международными и национальными правилами;

- действовать при различных авариях;
- применять средства и системы пожаротушения;
- применять средства по борьбе с водой;
- пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
- применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
- производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
- запускать двигатель рабочей и спасательной шлюпок;
- управлять коллективными спасательными средствами;
- устранять последствия различных аварий;
- обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
- предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;
- свободно читать навигационные карты;
- вести навигационную прокладку при воздействии на судно внешних факторов, определять место судна различными способами;
- определять поправки курсоуказателей и измерителей скорости судна;
- использовать и обслуживать технические средства судовождения;
- ориентироваться в опасностях и особенностях района плавания;
- производить корректуру карт, навигационных руководств и пособий для плавания;
- определять гидрометеорологические элементы в результате наблюдений;
- применять правила несения ходовой и стояночной вахты;
- использовать стандартные компьютерные программы, предназначенные для ведения судовой документации;
- выполнять малярные, такелажные, плотницкие и другие судовые работы;
- выполнять швартовные операции (пользоваться бросательным концом, крепить швартовы на судне и на берегу за кнехты, пушки, рымы и огоны, пользоваться цепным и растительным стопорами при переносе швартовов с барабана швартовного механизма на кнехты, завозить швартовы на берег с помощью шлюпки);
- управлять палубными устройствами;

- обеспечивать подготовку трюмов и грузовых устройств к погрузочно-разгрузочным операциям, выполнять крепление грузов;
- определять осадку судна по маркировке на штевнях, замерять уровень воды в льялах и танках (цистернах), замерять уровень груза и пользоваться клинкетами на нефтеналивных судах;
- действовать при проведении различных видов тревог, в аварийных и чрезвычайных ситуациях;
- использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства;
- использовать аптечку первой помощи;
- вести визуальное и слуховое наблюдение, осуществлять связь в соответствии с международным сводом сигналов (далее - МСС); набирать по заданному сочетанию флаги МСС, использовать средства соответствующей внутренней связи и аварийно-предупредительной сигнализации, а также пиротехнические средства;
- подавать сигналы бедствия различными средствами;
- осуществлять своевременные проверки судовых устройств и их деталей;
- составлять планы судовых работ, распределять подчиненных;
- обеспечивать безопасность судовых работ (включая опасные виды);
- осуществлять получение, хранение и учет аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря, материально-технического снабжения;
- обеспечивать подготовку и установку лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом;
- следить за исправным состоянием водной магистрали, штормовых портиков, шпигатов, льяльных трюмных колодцев;
- проверять готовность судна к выходу в рейс:
- управлять палубными техническими средствами;
- пользоваться такелажным инструментом;
- ремонтировать и оснащать стоячий и бегучий такелаж парусного вооружения шлюпок;
- готовить к действию швартовные механизмы, обслуживать их во время работы и наблюдать в период эксплуатации;
- подавать, травить, правильно крепить и отдавать швартовный трос, вести систематическое наблюдение за швартовым тросом при стоянке на швартовах;
- работать на шпиле (брашпиле), лебедке;

- соблюдать правила техники безопасности при выполнении швартовных операций с помощью лебедки, шпиля, брашпиля и вручную;

- принимать, хранить, выдавать и вести учет материально-технического снабжения по заведыванию;

**ЗНАТЬ:**

- порядок маневрирования при съемке и постановке судна на якорь, швартовных операциях;

- порядок маневрирования при плавании во льдах, буксировке судов, снятии судна с мели;

- физические и теоретические основы, принципы действия и технико-эксплуатационные характеристики радиоэлектронных и технических приборов и систем;

- принцип действия, характерные ограничения и технико-эксплуатационные характеристики системы ГМССБ;

- технику ведения радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движения;

- способы расхождения с судами с помощью радиолокатора и средств автоматической радиолокационной прокладки;

- влияние работы двигателей и других факторов на управляемость судна;

- систему управления рулевым приводом, эксплуатационные процедуры перехода с ручного на автоматическое управление и обратно;

- процедуры контроля судов в портах;

- роль человеческого фактора в процессе управления судном и его эксплуатации;

- ответственность за аварии;

- нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;

- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;

- организацию проведения тревог;

- порядок действий при авариях;

- мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;

- виды и химическую природу пожара, виды средств и системы пожаротушения на судне;

- особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;

- виды средств индивидуальной защиты;



- мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
- способы выживания на воде;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжение;
- устройства спуска и подъема спасательных средств;
- порядок действий при поиске и спасании;
- порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;
- назначение, классификацию и компоновку навигационных карт;
- судовую коллекцию карт и пособий, их корректуру и учет;
- определение направлений и расстояний на картах;
- условные знаки на навигационных картах;
- графическое счисление пути судна с учетом внешних факторов;
- способы определения места судна различными способами;
- мероприятия по обеспечению плавания судна в особых условиях;
- средства навигационного оборудования и ограждений;
- навигационные пособия и руководства для плавания;
- организацию штурманской службы на судах;
- устройство гидрометеорологических приборов, используемых на судах;
- свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;
- обеспечение сохранности грузов;
- особенности перевозки жидких грузов наливом;
- грузовые операции на танкерах;
- специальные правила перевозки грузов;
- правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна;
- устройство морского судна (основные части судового набора, способы соединения между собой деталей судового корпуса, конструкцию отдельных перекрытий и узлов, настила дна, наружной обшивки, горловин, водонепроницаемых дверей, надстроек и рубок; конструкцию и назначение судовых систем и устройств, расположение и назначение судовых помещений; термины и определения, употребляемые на судне);
- главные размерения судна, водоизмещение, грузоподъемность, грузоместимость, дедвейт, мореходные качества судна, назначение грузовой марки;

- расположение по судну балластных танков и танков пресной воды, их мерительных и воздушных труб, мерительных труб грузовых помещений;
- различные виды маркировки, используемые на судне;
- определения рангоута и такелажа судна, виды материалов и предметов такелажного снаряжения;
- организацию ухода за корпусом и помещениями судна;
- технику эксплуатации судовых устройств и уход за ними;
- основные виды красок, грунтовок, лаков растворителей и особенности применения их на судне;
- виды грузовых и швартовых устройств судна и правила их эксплуатации; правила пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены труда на судне;
- условия включения противопожарных, водоотливных систем, правила постановки аварийного пластыря, цементного ящика, приемы тушения пожаров;
- приемы оказания первой помощи, индивидуальные приемы выживания, а также вопросы, касающиеся опасности для здоровья и личной безопасности;
- основные команды, относящиеся к управлению рулем, на английском языке;
- огни и знаки судов, звуковые и световые сигналы судов и сигналы бедствия в соответствии с МППСС-72, доклады при обнаружении;
- правила выполнения маневра судна и шлюпки по тревоге "Человек за бортом" и сигнализацию, применяемую по тревоге "Человек за бортом";
- пиротехнические сигналы бедствия;
- основы погрузочно-разгрузочных работ в портах;
- меры предосторожности, принимаемые для предотвращения загрязнения окружающей среды;
- способы поддержания бдительности в области охраны и транспортной безопасности;
- способы выполнения плотницких, слесарных и малярных работ в соответствии с квалификацией плотника 3-го разряда, слесаря и маляра 2-го разряда;
- правила разбивки и маркировки ручного лота и промерного троса;
- порядок производства простых малярных, столярных и плотницких работ;
- перечень авральных видов работ на судах;
- основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей, особенности их применения на судах;
- технологию нанесения красок на металлические поверхности;

- периодичность проверки и порядок замены индивидуальных спасательных средств, швартовых концов, стропов, блоков, скоб и другого такелажного имущества;
- правила подготовки корпусной части перед выходом в рейс, объем и перечень выполняемых мероприятий;
- такелаж и такелажное оборудование;
- инструменты, используемые при такелажных работах;
- материалы для такелажных работ;
- пеньковые, стальные и синтетические тросы, их сравнительные характеристики;
- приемка, хранение и уход за тросами;
- такелажные работы с тросами;
- устройство рангоута, такелажа;
- назначение, устройство, порядок использования, техническое обслуживание рулевого, грузового, якорного, швартовного и буксирного устройств;
- устройство, правила эксплуатации и ремонта палубных технических средств;
- содержание и порядок разработки плана работ по корпусной части судна.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы преддипломной производственной практики:

Всего 4 недели – 144 часа.

Производственная преддипломная практика проходит на морских судах, находящихся в эксплуатации.

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (преддипломной) является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, в рамках модулей ППССЗ, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) «Управление и эксплуатация судна», «Обеспечение безопасности плавания», «Обработка и размещение груза», «Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям» (профессия «матрос»), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности, а также компетентностей, указанных в МК ПДНВ.

Код	Наименование результата освоения практики
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна
ПК 1.2	Маневрировать и управлять судном
ПК 1.3.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи
ПК 1.4	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при управлении и эксплуатации судна
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения окружающей среды
ПК 2.8	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания
ПК 3.1	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки
ПК 3.2	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса
ПК 3.3	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обработке и размещении груза
ПК 4.1	Выполнять судовые работы
ПК 4.2	Нести ходовые и стояночные вахты
ПК 4.3	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы
ПК 4.4	Обеспечивать безопасность плавания
ПК 4.5	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «матрос»


### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

#### 3.1 Структура производственной практики (преддипломной)

Наименование преддипломной производственной практики	Наименования видов работ производственной практики	Всего часов




1	2	3
ПДП.01	Раздел 1. Управление и эксплуатация судна (ПМ.01). ПК 1.1 – ПК 1.4, ОК 01-09	46
ПДП.02	Раздел 2. Обеспечение безопасности плавания (ПМ.02). ПК 2.1 – ПК 2.8, ОК 01-9	40
ПДП.03	Раздел 3. Обработка и размещение груза (ПМ.03). ПК 3.1 – ПК 3.3, ОК 01-9	12
ПДП.04	Раздел 4. Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям (профессия «матрос») (ПМ.04). ПК 4.1 – ПК 4.5, ОК 01-9	46
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.14/38

### 3.2. Содержание производственной практики

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ	Объём часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
<b>Раздел 1. Управление и эксплуатация судна</b>		<b>46</b>		
Тема 1.1. Планирование рейса и навигация ПК 1.1 ОК 01-04, ОК09.	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Процедура заказа и получения карт и руководств (пособий) в порту. Судовая коллекция карт и книг: учет, хранение, корректура	4	3
	2.	Подбор и корректура карт, руководств и пособий. Учет данных о путевой, навигационной, ледовой, гидрометеорологической и минной обстановке. Изучение и оценка района плавания		3
	3.	Составление графического плана рейса. Оформление графического плана рейса		2
	4.	Выбор пути судна. Выполнение предварительной прокладки. Составление справочных материалов на рейс		2
	5.	Расчет протяженности и продолжительности рейса		2
Тема 1.2. Метеорология и океанография ПК 1.1 ОК 01-05	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Использование судовых метеорологических приборов. Барометр, барограф. Психрометр. Анемометр. Круг СНО	4	3
	2.	Определение силы ветра. Определение элементов волны		3
	3.	Синоптические карты. Анализ синоптических карт. Прогнозирование погоды по данным синоптической карты		2
	4.	Предсказание погоды: по местным признакам, по показаниям судовых метеорологических приборов, по наблюдениям на море		2
5.	Ледовые карты, их анализ		2	
Тема 1.3. Определение и учет поправок курсоуказателей ПК 1.3 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Наблюдение за работой курсоуказателей в рейсе	2	2
	2.	Определение поправок магнитного и гирокомпаса навигационными методами и методами мореходной астрономии	2	3
	3.	Дискретность и точность определения поправок		2
4.	Учет поправок компасов при определении места судна и счислении		2	
Тема 1.4. Определение места судна различными способами с оценкой их точности ПК 1.1 ОК 01–09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Определение координат места судна с помощью измерений высот Солнца и звезд	4	2
	2.	Выбор методов и дискретности определения места судна в различных условиях плавания. Визуальные и радиолокационные методы определения места судна		2
	3.	Определение дискретности обсерваций при плавании в узкостях, на подходах к берегу и в открытом море. Оценка точности навигационных измерений и обсерваций		2
4.	Определение места судна с помощью ПИ ГНСС. Использование дифференциального режима. Оценка точности обсерваций		2	


	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)				
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.15/38	

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	5.	Ведение счисления. Оценка точности счисления		2
	6.	Определение места судна по измерениям горизонтальных и вертикальных углов		2
	7.	Комбинированные методы определения координат. Использование одной линии положения для уточнения места		2
Тема 1.5. Организация и процедуры несения вахты ПК 1.2 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Требования к организации ходовой вахты. Определение состава ходовой вахты с учетом всех факторов. Процедуры сдачи-приема вахты. Порядок вызова капитана на мостик во время плавания судна. Использование внутренней связи и систем аварийно-предупредительной сигнализации		3
	2.	Навигационные чек - листы, их статус, порядок применения, документирование		2
	3.	Определение надежности работы технических средств судовождения во время вахты. Частота проведения проверок навигационного оборудования		2
	4.	Использование радиолокационных станций во время плавания		3
	5.	Организация ходовой вахты при ограниченной видимости, при плавании в прибрежных водах, при подходе к порту и швартовых операциях		2
	6.	Организация ходовой вахты в нештатных и аварийных ситуациях. Организация ходовой вахты при плавании с лоцманом		2
	7.	Порядок несения радиовахты на судне. Журналы, заполняемые при несении ходовой навигационной и радиовахты		2
	8.	Особенности организации вахты при стоянке судна в порту. Организация взаимодействия судовой вахты и береговых подразделений при аварийных ситуациях во время стоянки судна в порту		2
Тема 1.6. Предотвращение столкновений судов ПК 1.2 ОК 03, ОК 06, ОК 07	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Организация наблюдения за судами в море. Определение и поддержание безопасной скорости. Учет ограничений ТСС, РЛС, САРП при оценке опасности столкновения. Определение безопасной дистанции расхождения судов с учетом всех факторов		3
	2.	Использование МСС для предотвращения столкновения судов в море. Определение маневра последнего момента и действий для предотвращения столкновений судов в море		2
	3.	Оценка последствий столкновений и выбор способа уменьшения последствий. Система оповещения о произошедшем столкновении. Документирование действий по предотвращению столкновений судов в море. Ответственность членов вахты за соблюдение МППСС-72		2

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-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.16/38	

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	4.	Пользование системами разделения движения и системами управления движением судов и маневрирование при плавании в них или вблизи них. Порядок входа в полосу движения и следования в ней. Выход из полосы движения, ограничения. Пересечения полосы движения. Порядок использования зоны прибрежного плавания. Подача заявки на проводку судна СУДС. Вход в зону обслуживания СУДС. Передача сведений при идентификации судна. Взаимоотношения с лоцманом и операторами СУДС. Пределы полномочий и ответственности СУДС, лоцмана и капитана судна		2
	5.	Использование информации АИС для предотвращения столкновений судов в море		3
Тема 1.7. Маневрирование и управление судном ПК 1.2 ОК 01 - 09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Учет влияния водоизмещения, осадки, дифферента, скорости запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь. Учет зависимости увеличения осадки от скорости судна и мелководья		2
	2.	Маневры и процедуры при спасании человека за бортом. Действия при обнаружении человека за бортом. Объявление тревоги «Человек за бортом». Особенности спуска шлюпки на ходу. Поведение человека, упавшего за борт		2
	3.	Процедура постановки судна на якорь. Выбор якорной стоянки; постановка на 1 или 2 якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор необходимой длины якорной цепи		2
	4.	Ситуация «якорь не держит», очистка якоря. Обеспечение безопасности якорной стоянки. Съёмка с якорей. Очистка якоря. Постановка судна на бочку		2
	5.	Маневрирование при приближении к лоцманской станции и приеме или сдачи лоцмана с учетом погоды, состояние прилива, выбега и тормозного пути. Использование таблицы маневренных элементов судна при планировании маневров по подходу к лоцманской станции. Торможение с использованием перекладок руля («RUDDER CYCLING»)		2
	6.	Особенности управления судном в канале. Швартовка или отшвартовка с буксирами или без буксиров при различных условиях ветра, течения и прилива. Взаимодействие судна и буксира		2
	7.	Общий порядок выполнения швартовых операций. Швартовка средне тоннажного судна при отсутствии ветра и течения, при прижимном ветре, при отжимном ветре, при попутном течении, при встречном течении. Отход судна от причала. Швартовка крупнотоннажных судов. Использование подруливающих устройств	2	


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





Продолжение


Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	8.	Маневрирование и управление судном в штормовых условиях, включая оказание помощи морскому или воздушному судну, терпящему бедствие; буксировка; средства удержания неуправляемого судна в безопасном положении относительно гребня волны, уменьшение дрейфа и использование масла. Совершение поворота судна в штормовых условиях. Способы взятия на буксир аварийного судна в условиях шторма. Особенности аварийной буксировки танкера. Способы уменьшения рыскливости буксируемых судов		2
	9.	Меры предосторожности при маневрировании во время спуска дежурных шлюпок, спасательных шлюпок или плотов в штормовую погоду. Способы уменьшения качки судна при маневрировании во время спуска дежурных шлюпок, спасательных шлюпок или плотов в штормовую погоду. Способы подъема на судно дежурных шлюпок, спасательных шлюпок или плотов		2
	10	Практические меры, предпринимаемые при плавании во льдах или вблизи них, или в условиях обледенения судна. Вход в лед. Выбор пути во льдах. Маневрирование во льдах. Особенности плавания при проводке ледоколом		2
Тема 1.8. Главные и вспомогательные двигатели, ДАУ, судовые системы ПК 1.2 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		2	
	1.	Эксплуатационные ограничения главных судовых двигателей. Критические обороты судового дизеля. Отличия маневренного и морского режимов работы главного двигателя		2
	2.	Особенности винта с регулируемым шагом и винта фиксированного шага. Достоинства и недостатки ВРШ. Особенности работы судовой турбины на задний ход. Порядок реверса судового низкооборотного дизеля с ВРШ		2
	3.	Использование и особенности активного руля. Порядок подготовки и пуска подруливающего устройства		2
	4.	Состав и назначение балластной системы судна. Контроль за состоянием воздушных трубок балластных танков		2
	5.	Порядок использования осушительной системы на судне. Порядок проведения проверок систем вентиляции на судне и их объем		2
6.	Судовые санитарные системы и порядок их проверок. Порядок проверки судовой рефрижераторной установки, частота судовых и внешних проверок	2		

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)				
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.18/38	

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 1.9. Координация и осуществление поисково-спасательных операций ПК 1.2 ОК 01–09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Правовые вопросы оказания помощи на море (Конвенции SOLAS 1974 г. с поправками, правило 10 гл. V, Устав службы на судах, Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 г., Кодекс торгового мореплавания РФ, Уголовный Кодекс РФ). Организация и координация поисково-спасательных операций		2
	2.	Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (книга III, Подвижные средства)		2
	3.	Основные схемы поиска (поиск по расширяющимся квадратам, поиск по секторам, поиск параллельными галсами), завершение поиска		2
	4.	Функции спасания, уход за спасенными, опрос спасенных. Основные правила совместной работы с вертолетом.		2
Тема 1.10. Использование средств визуальной связи ПК 1.3 ОК 05	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		2	
	1.	Передача направлений, дистанций (расстояний), времени, координат судна, скорости судна с помощью МСС. Процедурные сигналы		3
	2.	Использование азбуки Морзе при передаче сообщений		3
	3.	Использование средств визуальной связи в аварийных ситуациях. Однобуквенные сигналы и соответствующие им флаги. Однобуквенные сигналы, применяемые совместно с цифровыми сигналами. Процедурные сигналы		3
	4.	Огни и сигналы подводных лодок и кораблей обеспечения. Огни и знаки надводных военных кораблей. Огни и сигналы судов специального назначения и рыболовных судов		3
Тема 1.11. Действия в чрезвычайных ситуациях ПК 1.2 ОК 03, ОК 6	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Действия, которые должны предприниматься в случаях, если посадка на мель неизбежна и после посадке на мель. Предосторожности при намеренной посадке судна на береговую отмель		2
	2.	Первые действия после посадки на мель; первоначальная оценка повреждения и борьба за плавучесть. Меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях		2
	3.	Меры, принимаемые в случаях аварий, возникающих в порту		2
	4.	Действия судна при возникновении чрезвычайной ситуации на борту (пожар на судне, посадка на грунт, повреждение корпуса, оставление судна, пираты и вооруженные грабители)		2
	5.	Применение пиротехнических сигналов бедствия, спутниковых АРБ и транспондеров, используемых при поиске и спасании		2


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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.19/38

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.12. Судовое Радиооборудование ПК 1.3 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>	4	
	1. УКВ и ПВ/КВ радиостанции		2
	2. Аварийные радиобуи		2
	3. Приемник НАВТЕКС		2
	4. Радиооборудование спасательных средств		2
	5. Автоматическая идентификационная система (АИС)		2
Тема 1.13. Организация связи ГМССБ ПК 1.3 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>	4	
	1. Ведение аварийной радиосвязи. Процедуры связи при бедствии, срочности и безопасности в режиме телефонии на английском языке		3
	2. Управление АРБ		3
	3. Работа со справочниками МСЭ с использованием английского языка		3
	4. Эксплуатация АИС		3
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасности плавания</b>		<b>40</b>	
Тема 2.1. Судовые документы и дипломы ПК 2.1 ОК 04.	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>	4	
	1. Судовые документы, выдаваемые от имени Правительства Российской Федерации. Судовые документы на соответствие судна требованиям международных конвенций. Обязательные журналы, входящие в состав судовых документов. Порядок выдачи судовых документов. Срок действия судовых документов		2
	2. Контроль документации о пройденных освидетельствованиях судна классификационным обществом		2
	3. Дипломы и свидетельства экипажа. Сроки действия дипломов и свидетельств экипажа		2


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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)				
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.20/38	

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
Тема 2.2. Система безопасного управления ПК 2.1 ОК 04	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	2
	1.	Система управления безопасностью (СУБ) судоходной компании и судовая СУБ: функциональные требования к СУБ, структура СУБ, документы СУБ. Судовой документ о соответствии: содержание, кем выдается, срок действия		
	2.	Документация судовой СУБ: построечная, нормативно-правовая, регистрационная, информационная		
	3.	Чек - листы и формы компании: содержание, порядок подачи, значение для безопасности		
Тема 2.3. Процедуры контроля государствами флага и порта ПК 2.1 ОК 04	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		2	2
	1.	Виды государственного контроля судов в порту. Нормативно-правовая база государственного контроля судов в порту		
	2.	Государственный контроль флага (ГКФ) и Государственный контроль порта (ГКП)		
	3.	Правовая суть Акта ГКФ. Правовая суть Актов "А" и "В". роль ВПКМ в работе Инспекторов ГКФ и ГКП		
Тема 2.4. ПТЭ корпуса, помещений и устройств ПК 2.1 ОК 04	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	2
	1.	Документы, регламентирующие эксплуатацию корпуса, устройств и систем судна		
	2.	Контроль за техническим состоянием корпуса, помещений и устройств судна в период и после штормового и ледового плавания. Твердый балласт: укладка, контроль. Жидкий балласт: нормы приема, контроль		
	3.	Мероприятия по уходу за судовыми помещениями. Периодичность осмотра. Требования к техническому состоянию и комплектации ремонтным материалом судовых закрытий. Периодичность осмотра и ухода		
	4.	Режим использования. ПТЭ рулевого, якорного, швартовного, буксирного и грузового устройств: порядок проверок, осмотров, использования		
	5.	Требования к техническому состоянию, установке, обслуживанию и эксплуатации стоячего такелажа, леерного ограждения, трапов. Периодичность осмотров и проверок. Возможные дефекты		
	6.	Требования к техническому состоянию, обслуживанию спасательных средств. Порядок проверок и освидетельствования		
	7.	Требования к техническому состоянию, обслуживанию и хранению сигнальных и пиротехнических средств		


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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)				
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.21/38	

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
Тема 2.5. Предотвращение загрязнения моря ПК 2.7 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Требования по сбросу вредных жидких веществ в различных районах моря		2
	2.	Основные требования к ведению журнала нефтяных операций. Общие положения по предотвращению загрязнения вредными, не являющимися нефтью, веществами, перевозимых наливом		2
	3.	Понятие и процедура аварийного сброса. Условия сброса согласно МАРПОЛ 73/78		2
	4.	Предотвращения загрязнения сточными водами. Особые случаи сброса сточных вод		2
Тема 2.6. Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров, и готовности спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности ПК 2.3, 2.4 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Комплектация судов спасательными средствами в соответствии с требованиями Международной Конвенции СОЛАС–74 и национальных правил. Требования по обеспечению и снабжению спасательными устройствами и средствами. Индивидуальные и коллективные спасательные средства на судне		2
	2.	Учения по оставлению судна, порядок и частота их проведения. Статус дежурной шлюпки, ее отличия от спасательной шлюпки		2
	3.	Особенности выполнения команд «Атака на пожар» и «Локализация пожара». Особенности применения объемного тушения		2
	4.	Стационарные противопожарные судовые системы. Системы противопожарной сигнализации на судне. Системы объемного пожаротушения, порядок их проверок. Назначение и использование стационарной системы пожаротушения.		2
Тема 2.7. Обеспечение остойчивости, прочности и непотопляемости судна ПК 2.1 ПК 3.2, К 31 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Определение ЦТ и ЦВ судна при данной загрузке. Определение координат метацентра судна при данной загрузке. Условия посадки судна прямо (без крена) и на ровный киль (без дифферента)		2
	2.	Изменение посадки судна при приеме (снятии) малого груза. Изменение осадки судна при изменении плотности воды		2
	3.	Грузовая шкала, грузовой размер, масштаб Бонжана, гидростатические кривые: назначение и порядок использования. Назначение марок углубления на судне. Определение средней осадки. Определение начальной метацентрической высоты судна. Основные требования Регистра и ИМО к начальной метацентрической высоте судна		2
	4.	Назначение и построение диаграммы статической остойчивости. Основные требования Регистра и ИМО к диаграмме статической остойчивости. Назначение диаграммы динамической остойчивости судна		2
	5.	Определение критерия погоды по требованиям регистра и ИМО. Назначение и порядок использования диаграммы контроля продольной прочности судна. Контроль прочности при догрузке судна		2
	6.	Основные требования Регистра к аварийной посадке и остойчивости судна. Оперативная оценка непотопляемости		2


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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.22/38

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ		Объём часов	Уровень освоения
Тема 2.8. Спасательные средства ПК 2.6 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		6	
	1.	Нормы снабжения спасательных шлюпок продовольствием, питьевой водой, пиротехническими и сигнальными средствами, другими видами снабжения		2
	2.	Подготовка к спуску (подъему) спасательной шлюпки. Порядок спуска и подъема спасательной шлюпки на тихой воде и на волнении. Порядок посадки людей в спасательные шлюпки		3
	3.	Надувные спасательные плоты: технические и эксплуатационные характеристики, нормы снабжения, порядок спуска и посадки людей в спасательный плот		2
	4.	Индивидуальные поддерживающие, изолирующие, поддерживающие и изолирующие спасательные средства: эксплуатационные характеристики, правила использования		2
	5.	Действия экипажа при объявлении шлюпочной тревоги и тревоги «Человек за бортом»		2
	6.	Правила поведения в спасательных шлюпках и плотях. Обязанности командира спасательной шлюпки и плота		2
	7.	Правила использования пиротехнических и сигнальных средств		2
	8.	Порядок проверок и оформление освидетельствования спасательных средств		2
Тема 2.9. Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила ПК 2.5 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>		4	
	1.	Виды и порядок прохождения инструктажа по ТБ. Обязанности вахтенной службы		2
	2.	Правила движения по судну, трапам и сходням. Подготовка, прием и сдача лоцмана. Эксплуатация судовых штормтрапов		2
	3.	ТБ при выполнении буксирных, якорных и швартовых операций. Работа с синтетическими, растительными и стальными канатами		2
	4.	ТБ при спуске и подъеме шлюпок, посадка в них людей		2
	5.	ТБ при работе с люковыми закрытиями и в грузовых помещениях		2
	6.	ТБ при работе на высоте и за бортом		2
	7.	ТБ в условиях ледового и штормового плавания, низких температур		2
	8.	ТБ при работах в замкнутых помещениях и при обработке судовых помещений		2
	9.	ТБ при проведении грузовых операций		2
	10.	Обеспечение сварочных работ. ТБ при выполнении ремонтных работ		2
	11.	Санитарные правила по содержанию судовых помещений, приготовлению пищи и личной гигиене		2
12.	Порядок снабжения судов пресной водой и продовольствием. Судовые санитарные документы	2		

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


	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)				
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.23/38	

Продолжение

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ	Объём часов	Уровень освоения	
Тема 2.10. Организация и оказание медицинской помощи на борту судна ПК 2.5 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Медицинский раздел Международного свода сигналов. Руководство ИМО/MOT по оказанию первой помощи и медицинскому уходу	4	2
	2.	Процедура получения медицинских консультаций по радио		2
	3.	Порядок ведения медицинского журнала и медицинских карт, учета медикаментов		2
	4.	Состав судовой аптечки первой медицинской помощи (группы лекарств). Содержимое сумки первой помощи.		2
<b>Раздел 3. Обработка и размещение груза</b>		<b>12</b>		
Тема 3.1. Международные и национальные документы ПК 3.1, 3.2 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Основные обязанности перевозчика и грузоотправителя	4	2
	2.	Грузовые документы. Морской протест. Маркировка грузов. Нормативные положения по оформлению грузовых документов		2
	3.	Правила перевозки навалочных и насыпных грузов		2
	4.	Правила перевозки пассажиров и багажа		2
Тема 3.2. Составление грузового плана ПК 3.1, 3.2 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Информация об остойчивости капитану, ее виды. Требования к грузовому плану судна на предстоящий рейс	4	2
	2.	Требования к диаграмме статической остойчивости судна после окончания погрузки. Методы контроля остойчивости судна		2
	3.	Грузовая шкала, грузовой размер. Определение грузоподъемности судна на рейс. Определение количества, выгруженного (погруженного) груза по осадке (DRAUGHT SURVEY). Определение водоизмещения судна по измеренным осадкам, по маркам углубления		2
	4.	Балластировка судна, предварительные расчеты, организация		2
	5.	Диаграмма остойчивости судна, перевозящего зерно навалом, условный кренящий момент		2
Тема 3.3. Процедуры укладки груза, организация доставки запасов на судно ПК 3.1, 3.2 ОК 01-09	<b>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ</b>			
	1.	Подготовка грузовых помещений судна к грузовым операциям	4	3
	2.	Распознавание грузов, в том числе опасных: взрывчатых, окисляющих, ядовитых, инфекционных, радиоактивных, едких, коррозионных и прочих опасных веществ, газов, воспламеняющихся твердых веществ		3
	3.	Размещение и складирование грузов в трюмах		3
	4.	Учет, отпуск грузов и оформление судовой документации		2
	5.	Выполнение правил погрузки и укладки на судах навалочных грузов		3
	6.	Укладка и крепление лесных грузов на судах		3
7.	Выполнение работ при приеме и сдаче грузов, перевозимых на судах наливом		3	

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



	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)				
Файл: МО-26.02.03.ПП. РП	Год начала подготовки: 2023	Версия: V.1	С.24/38	

	8.	Выполнение требований по сохранности и безопасности при перевозке грузов на судах, выполнение правил охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ на морских судах		3	
<b>Раздел 4. Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям (профессия «матрос»)</b>			<b>46</b>		
<b>Производственная преддипломная практика</b>		Такелажные работы	26	2	
		Малярные работы		3	
		Швартовные работы		2	
		Погрузочно-разгрузочные работы		3	
		Использование аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря		2	
		Использование систем внутренней связи и сигнализации		2	
		Управление палубными механизмами		2	
		Спуск судовых спасательных средств		2	
		Открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза		3	
	<b>Виды выполняемых работ</b>			Подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке	3
				Замеры уровня воды в льялах	2
				Уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений	3
				Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций	2
				Техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов	2
				Техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря	2
				Практическая квалификационная работа	20
	<b>Всего</b>			<b>144</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный уровень (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный уровень (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный уровень (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).



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

##### 4.1 Общие требования к организации практики

Реализация программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на судах валовой вместимостью 500 и более, в качестве практиканта (кадета, стажера) или в штатной должности члена экипажа палубной команды на основе договоров, заключаемых колледжем с судоходными компаниями.

Производственная практика (преддипломная) по профилю специальности направлена на формирование профессиональных компетенций (ПК) и компетентностей, установленных МК ПДНВ, развитие общих компетенций (ОК) и обеспечивающих их умений.

Производственная практика (преддипломная) по профилю специальности 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 судах, работающих как под российским флагом, так и под иностранными флагами.

Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимися, 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 профессиональному модулю 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.

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 помощник капитана знакомит обучающихся с характером работы и производственным планом судна. Приказом по судну из лиц командного состава назначается руководитель практики на весь период пребывания обучающихся на судне.

Рабочее время обучающихся складывается из участия в судовых работах, несения вахт, самостоятельных занятий и занятий с руководителем производственной практики (преддипломной).

При прохождении производственной практики (преддипломной) на судне, продолжительность рабочего дня для обучающихся составляет не более 36 часов в неделю.

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:**

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики);
- 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;
- аттестационный лист по профессиональному модулю за период практики, заверенный судовой печатью;
- характеристика за период практики, подписанная руководителями практики от экипажа судна;
- справка о плавании (стаже работы), заверенная судовой печатью (копия).

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

Выполнение программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на морских судах, находящихся в эксплуатации.

Для выполнения программы производственной практики (преддипломной) используются судовые устройства, карты и планшеты, механизмы и системы, судовая документация, карты, руководства и пособия для плавания, прокладочный инструмент и др.

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

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

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

#### 4.4. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие правила плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним, утвержденные приказом Минтранса России от 20 августа 2009 г. № 140.</li> <li>2. МК ОСПС</li> <li>3. Гагарский, Д. А. Электронные картографические системы: к изучению дисциплины / Д. А. Гагарский. - Санкт-Петербург: МОРСАР, 2017</li> <li>4. Данилов, Ю. А. Навигация и лоция [Электронный ресурс] Калининград: БГАРФ, 2016</li> <li>5. Ревенко, В. Ю. Рекомендации по организации штурманской службы на морских судах (2016) = MarineOperatingGuide2016: практическое пособие / В. Ю. Ревенко, И. В. Сафин. - Одесса: Феникс, 2016</li> <li>6. Дмитриев, В. И. Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография [Текст]: учебник для сред проф. образования / В. И. Дмитриев, Л. С. Рассукованный. - Москва: Моркнига.</li> <li>7. Маневрирование и управление рыбопромысловым судном [Электронный ресурс] : учебное пособие по спец. "Судовождение" / В. К. Тимофеев [и др.] ; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: БГАРФ, 2018</li> <li>8. Ермаков, С. В. Технические средства судовождения. Курсоуказатели и лаги [Электронный ресурс] : сборник задач для самостоятельной работы курсантов и студентов специальности "Судовождение" всех форм обучения / С. В. Ермаков. - Калининград : БГАРФ, 2017</li> <li>9. Бондарев, В. А. Спутниковый компас "Фарватер". Теоретические вопросы построения, устройство и принцип работы [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов и студентов специальности 26.05.05 "Судовождение" старших курсов всех форм обучения / В. А. Бондарев. - Калининград : БГАРФ, 2016</li> <li>10. Абинский, А. Аварийная аппаратура ГМССБ: VHF- радиостанция SAILOR 3520 SART McVURDO S4 E5 SMARTFIND&amp; G5 SMARTFIND PLUS: к изучению дисциплины / А. Абинский. - Москва: Издательские решения, 2017</li> <li>11. Данилов, С. Н. Теоретические основы радиолокации и радионавигации [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Данилов, А. В. Иванов. - Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2017</li> <li>12. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Министерство речного флота РФ, Главная судоходная инспекция по безопасности. - Москва: Моркнига, 2018</li> <li>13. Шарлай Г. Н. МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай. - Москва :Моркнига, 2017</li> <li>14. Мойсеенко С. С. Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов, студентов и аспирантов по специальности "Судовождение" / С. С. Мойсеенко - Москва: Моркнига, 2017</li> <li>15. Правила по грузоподъемным устройствам морских судов [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ. Взамен НД 2-020101-097; Введен с 01.01.2018</li> <li>16. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками = ПДНВ: нормативный документ. - Лондон: Международная морская организация, 2017</li> <li>17. Киценко В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко</li> </ol>

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	-Калининград: БГАРФ, 2017 18. Дмитриев, В. И. Морская практика [Текст] : учебное пособие / В. И. Дмитриев, В. В. Каретников С. В. Латухов. - Москва: Моркнига, 2018
Дополнительные, в т. ч. курсы лекций по учебной дисциплине, методические рекомендации для выполнения внеаудиторных самостоятельных работ	1. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978г. (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст) – СПб: ЗАО «ЦНИИМФ», 2016 2. Международные правила предупреждения столкновений судов в море.-6-е изд., испр.,- М.: Моркнига, 2016 3. Правила технической эксплуатации электрооборудования судов ФРП России Росрыболовство. 2000 4. Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР, 1991 5. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78) с изменениями 6. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст]: с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 1. - М.: Юридическая лит. 2011. - 560 с. + 1 эл. опт. Диск 7. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст]: с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 2. - М.: Юридическая лит. 2011 8. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] = МАРПОЛ 73/78: с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 5. - М.: Юридическая лит. 2011 9. Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст]: в 3-х кн. - СПб: ЦНИИМФ, 2012 - .Книга I и Книга II = МАРПОЛ 73/78. - 2012 10. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] / консолидированный текст. - СПб. : ЦНИИМФ, 2009 - .Книга III
Электронные образовательные ресурсы	1. ЭБС «Book.ru», <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a> 2. ЭБС «ЮРАЙТ», <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> 3. ЭБС «Академия», <a href="https://www.academia-moscow.ru">https://www.academia-moscow.ru</a> 4. Издательство «Лань», <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> 5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <a href="https://www.biblioclub.ru">https://www.biblioclub.ru</a> 6. <a href="http://www.glossary.ru">http://www.glossary.ru</a> – осадка, судовые работы, такелаж судна 7. <a href="http://www.albrus.ru">http://www.albrus.ru</a> – канаты корабельные, тросы, шнур
Периодические издания	Журнал «Миртранспорта/World of Transport and Transportation» Журнал «Морские вести России» Журнал «Морской сборник» Журнал «Морской Флот»

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

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

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями 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 в колледже при условии положительного аттестационного листа по практике (Приложение 2); наличия положительной характеристики на обучающегося (Приложение 3); полноты и своевременности предоставления оформленного отчета по учебной практике (Приложение 4) и дневника практики в соответствии с заданием на практику (Приложение 1); Журнала регистрации практической подготовки с записями должностных лиц судна, ответственных за подготовку обучающихся о получении ими практической подготовки и опыта по определенным задачам и обязанностям; справки о плавании (стаже работы).

### Результаты освоения производственной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>Раздел 1. Управление и эксплуатация судна</b>		
ПК 1.1	Демонстрировать умение планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ. Журнал регистрации практической подготовки. Отчет по практике. Аттестационный лист. Дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 1.2	Демонстрация понимания маневрирования и управления судном	
ПК 1.3	Знать принципы работы технических средств судовождения и связи; Демонстрировать практическое знание и понимание порядка использования технических средств судовождения и связи	
ПК 1.4	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при управлении и эксплуатации судна	
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасности плавания</b>		
ПК 2.1	Знать принципы организации обеспечения транспортной безопасности	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ.
ПК 2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара	Журнал регистрации практической подготовки. Отчет по практике. Аттестационный лист. Дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	
ПК 2.5	Оказывать первую помощь пострадавшим	
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства	
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	
ПК 2.8	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания	
<b>Раздел 3. Обработка и размещение груза</b>		
ПК 3.1	Демонстрировать понимание организации грузовых перевозок; Демонстрировать понимание требуемых расчетов	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ. Журнал регистрации практической подготовки. Отчет по практике. Аттестационный лист. Дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 3.2	Демонстрировать понимание нормативных документов по обеспечению перевозки опасных грузов; Демонстрировать умение проверять и сообщать о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках	
ПК 3.3	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обработке и размещении груза	
<b>Раздел 4. Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям (профессия «матрос»)</b>		
ПК 4.1	Выполнять судовые работы	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ. Журнал регистрации практической подготовки. Отчет по практике. Аттестационный лист. Дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 4.2	Нести ходовые и стояночные вахты	
ПК 4.3	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы	
ПК 4.4	Обеспечивать безопасность плавания	
ПК 4.5	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «матрос»	



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

ЗАДАНИЕ  
НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПРЕДДИПЛОМНУЮ)  
специальности 26.02.03 Судовождение

Задание разработано на основании рабочей программы производственной практики ППССЗ. Производственная практика (преддипломная) проводится, как правило, непрерывно на 4 курсе.

Целью производственной практики (преддипломной) является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки, а также сбор материалов для выполнения дипломной работы.

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (преддипломной) является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности.

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 выполнении того или иного пункта программы.

Отчет по практике выполняется на стандартных листах формата А4 или в общей тетради формата А4, разделенной на разделы, в соответствии с программой практики. Все записи делаются «ОТ РУКИ», компьютерная распечатка не допускается - такой отчет на проверку не принимается. В отчет вносятся схемы, описания, таблицы по устройству судна, судовым устройствам и оборудованию. Разрешается использовать ксерокопии 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);
- 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;
- аттестационный лист по профессиональному модулю за период практики, заверенный судовой печатью;

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

- характеристика за период практики, подписанная руководителями практики от экипажа судна;
- справка о плавании (стаже работы), заверенная судовой печатью.

Содержание отчета о выполнении программы практики.

С целью формирования общих компетенций (ОК1-ОК11), профессиональных компетенций (ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.8, ПК 3.1-3.3, ПК 4.1-4.5), в соответствии с требованиями ФГОС СПО обучающиеся в период производственной практики должны изучить теоретически и освоить практически следующие разделы:

### **Раздел 1. Управление и эксплуатация судна**

1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
2. Маневрировать и управлять судном.
3. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
4. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при управлении и эксплуатации судна

### **Раздел 2. Обеспечение безопасности плавания**

1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения окружающей среды.
8. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания

### **Раздел 3. Обработка и размещение груза**

1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.
3. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обработке и размещении груза



#### Раздел 4. Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям (профессия «матрос»)

1. Такелажные работы.
2. Малярные работы.
3. Швартовные работы.
4. Погрузочно-разгрузочные работы.
5. Использование аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря.
6. Использование систем внутренней связи и сигнализации.
7. Управление палубными механизмами.
8. Спуск судовых спасательных средств.
9. Открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза.
10. Подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке.
11. Замеры уровня воды в льялах.
12. Уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений.
13. Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций.
14. Техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов.
15. Техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря.
16. Практическая квалификационная работа.

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

Одобрено на заседании педагогического совета судоводительского отделения.

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Заведующий судоводительским отделением \_\_\_\_\_  
подпись фамилия, инициалы



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ  
по результатам прохождения производственной практики  
(преддипломной)

\_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_  
*Фамилия, имя, отчество*

Обучающийся по специальности 26.02.03 Судовождение прошел производственную практику (преддипломную) по профессиональным модулям:

ПМ.01 Управление и эксплуатация судна

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

ПМ.03 Обработка и размещение груза

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

в объеме 1728 часов с «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_  
*наименование организации, юридический адрес*

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Кол-во часов, отведенных на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
<b>Раздел 1. Управление и эксплуатация судна (ПМ.01)</b>			
Тема 1.1. Планирование рейса и навигация	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.2. Метеорология и океанография	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.3. Определение и учет поправок курсоуказателей	2	Освоил / не освоил	
Тема 1.4. Определение места судна различными способами с оценкой их точности	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.5. Организация и процедуры несения вахты	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.6. Предотвращение столкновений судов	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.7. Маневрирование и управление судном	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.8. Главные и вспомогательные двигатели, ДАУ, судовые системы	2	Освоил / не освоил	
Тема 1.9. Координация и осуществление поисково-спасательных операций	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.10. Использование средств визуальной связи	2	Освоил / не освоил	
Тема 1.11. Действия в чрезвычайных ситуациях	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.12. Судовое Радиооборудование	4	Освоил / не освоил	
Тема 1.13. Организация связи ГМССБ	4	Освоил / не освоил	
итого	46		
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасности плавания (ПМ.02)</b>			
Тема 2.1. Судовые документы и дипломы	4	Освоил / не освоил	
Тема 2.2. Система безопасного управления	4	Освоил / не освоил	
Тема 2.3. Процедуры контроля государствами флага и порта	2	Освоил / не освоил	
Тема 2.4. ПТЭ корпуса, помещений и устройств	4	Освоил / не освоил	
Тема 2.5. Предотвращение загрязнения моря	4	Освоил / не освоил	
Тема 2.6. Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров и готовности спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	6	Освоил / не освоил	
Тема 2.7. Обеспечение остойчивости, прочности и непотопляемости судна	4	Освоил / не освоил	



Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Кол-во часов, отведенных 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 2.8. Спасательные средства	4	Освоил / не освоил		
Тема 2.9. Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила	4	Освоил / не освоил		
Тема 2.10. Организация и оказание медицинской помощи на борту	4	Освоил / не освоил		
Итого	40			
<b>Раздел 3. Обработка и размещение груза (ПМ.03)</b>				
Тема 3.1. Международные и национальные документы	4	Освоил / не освоил		
Тема 3.2. Составление грузового плана	4	Освоил / не освоил		
Тема 3.3. Процедуры укладки груза, организация доставки запасов на судно	4	Освоил / не освоил		
итого	12			
<b>Раздел 4. Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям» (профессия «матрос») (ПМ.04)</b>				
Такелажные работы	26	Освоил / не освоил		
Малярные работы		Освоил / не освоил		
Швартовные работы		Освоил / не освоил		
Погрузочно-разгрузочные работы		Освоил / не освоил		
Использование аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря		Освоил / не освоил		
Использование систем внутренней связи и сигнализации		Освоил / не освоил		
Управление палубными механизмами		Освоил / не освоил		
Спуск судовых спасательных средств		Освоил / не освоил		
Открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза		Освоил / не освоил		
Подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке		Освоил / не освоил		
Замеры уровня воды в льялах		Освоил / не освоил		
Уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений		Освоил / не освоил		
Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций		Освоил / не освоил		
Техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов		Освоил / не освоил		
Техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря		Освоил / не освоил		
Практическая квалификационная работа		20	Освоил / не освоил	
<b>Итого</b>		<b>46</b>		
<b>Всего</b>	<b>144</b>			

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 должность подпись фамилия, инициалы

Судовые специалисты:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 должность подпись фамилия, инициалы

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 должность подпись фамилия, инициалы

Капитан судна

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 должность подпись фамилия, инициалы

МП



## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

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

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 балльной шкале (нужное выделить)			
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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

Дата « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
инициалы, фамилия

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



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

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

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

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

26.02.03 “Судовождение”

шифр и наименование специальности

прошедшего практику \_\_\_\_\_  
наименование предприятия (организации)

Дата начала практики \_\_\_\_\_ Дата окончания практики \_\_\_\_\_

Профессионально-личностные качества практиканта	Уровень профессионально-личностных качеств по четырех бальной шкале (нужное выделить)			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Компетенция	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Поведение	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Совместимость	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Усердие	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Дисциплина	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Честность	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Ответственность	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Трезвость	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Рабочее время	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Здоровье	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Окончательная оценка	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Особые отметки				

Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Руководитель практики от организации

Должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись

инициалы, фамилия

М.П.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

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

ОТЧЕТ  
по производственной практике (преддипломной)

Специальность 26.02.03 Судовождение

Разработал курсант гр. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *подпись* \_\_\_\_\_ *инициалы, фамилия*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Руководитель

\_\_\_\_\_ *подпись* \_\_\_\_\_ *инициалы, фамилия*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.