



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

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

Рабочая программа производственной практики

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

35.02.11 Промышленное рыболовство

МО-35 02 11-МДК.03.02. ПП.РП

РАЗРАБОТЧИК	Лесничий К.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Феоктистов В.В.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2022
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.2/13

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК 03.02. МОРСКОЕ ДЕЛО	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МДК 03.02. МОРСКОЕ ДЕЛО	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.03.02 МОРСКОЕ ДЕЛО	12

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.3/13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК 03.02 МОРСКОЕ ДЕЛО

1.1. Цель и планируемые результаты освоения МДК 03.02 МОРСКОЕ ДЕЛО

В результате изучения МДК.03.02 Морское дело студент должен освоить вид деятельности Выполнение работ по профессии «Матрос 1-го класса службы добычи рыбы и морепродуктов» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Выполнение работ по профессии «Матрос 1-го класса службы добычи рыбы и морепродуктов»
ПК 3.1	Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.
ПК 3.4	Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.
ПК 3.6	Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.
ПК 3.7	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.	подготовки оборудования и материалов, средств измерения и контроля, необходимых для изготовления и ремонта различных орудий рыболовства
уметь:	подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий рыболовства; определять сопротивление орудий рыболовства под действием внешних сил; определять подъемную и потопляющую силы орудий рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии;

	<p>определять материалоемкость орудий рыболовства; определять количество деталей оснастки орудий рыболовства; определять основные параметры и конструктивные элементы орудий рыболовства; определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; определять конструктивные элементы посадки; определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов</p>
знать:	<p>перечень инструментов, оборудования и приспособлений для выполнения сетных и такелажных работ; виды материалов необходимых для изготовления деталей острожки и оснастки орудий рыболовства, их физико-технических свойств; видов и возможностей средств измерений; приборов и инструментов для проведения экспертизы качества рыболовных материалов, их принципа действия и безопасных приемов работы с ними</p>
Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.	<p>выполнения технологических операций по изготовлению орудий рыболовства вручную и механизированным способом и контроля качества изготовленных орудий рыболовства</p>
уметь:	<p>выбирать технологическую оснастку; выполнять такелажные работы при изготовлении орудий рыболовства; выполнять ручную кройку, вязку, соединение и посадку сетных деталей; пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; производить экспертизу по определению качества рыболовных волокнистых материалов; контролировать заданные размеры изготовленных деталей орудий рыболовства</p>
знать:	<p>назначения и видов технологической документации; приемов выполнения сетных и такелажных работ при изготовлении орудий рыболовства; назначения рыболовных волокнистых материалов, их видов и физико-технических свойств; методики определения физико-технических свойств рыболовных волокнистых материалов; конструктивных особенностей нитевидных и сетевидных материалов; содержания стандартов на нитевидные и сетевидные материалы; видов износа рыболовных материалов и способов увеличения срока их службы; методики определения степени износа и промысловой годности орудий промышленного рыболовства; методов контроля заданных размеров орудий рыболовства;</p>

	задач и методики проведения экспертизы рыболовных волокнистых материалов
Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.	выполнения различных видов ремонта орудий рыболовства
уметь:	выполнять такелажные работы при ремонте орудий пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ
знать:	приемы выполнения сетных и такелажных работ при ремонте орудий рыболовства
Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова	Организации и осуществления мероприятий по охране труда при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова
Уметь:	определять необходимые меры безопасности при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова
Знать:	требования правил охраны труда при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова
Выполнять обязанности матроса 1-го класса службы добычи рыбы и морепродуктов на судах рыбопромыслового флота	несение вахты в соответствии с судовым расписанием и промысловым расписанием; выполнения работ по заведованию; подготовки промыслового оборудования и орудий лова к работе; оснастки и ремонта орудий лова и первичной обработки улова рыбы и морепродуктов
знать:	организацию службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации; обязанности матроса 1-го класса службы добычи и общесудовой службы, согласно требований Устава службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации; общие сведения о типах, конструкциях и назначении судов рыбопромыслового флота;

	<p>назначение промыслового оборудования, орудий лова и промысловых механизмов; основы устройства и порядок ухода за промысловым оборудованием и механизмами судна; назначение, расположение и классификацию судовых помещений: посты управления, жилые, служебные, грузовые, машинные, производственные помещения и другие; схему расположения цистерн для хранения горюче-смазочных материалов, балластных цистерн и танков питьевой воды; МСС-65 (Международный свод сигналов 1965 г.) – однофлажные сигналы; места расположения судовых средств сигнализации и связи, правила пользования ими; места расположения судовых средств сигнализации и связи, правила пользования ими; места расположения и хранения коллективных и индивидуальных спасательных средств на судне; судовое и промысловое расписания и порядок несения вахты: на стоянке судна; на ходу судна под руководством вахтенного помощника капитана; в период ведения промысла; стоять на руле и управлять судном по магнитному и гирокомпасу; переходить с автоматического управления на ручное и обратно.</p>
<p>уметь:</p>	<p>выполнять обязанности матроса 1-го класса службы добычи и общесудовой на судах рыбопромыслового флота; выполнять обязанности матроса 1-го класса по промысловому и судовому расписаниям; выполнять работы по оснастке и ремонту орудий лова; производить первичную обработку рыбы и нерыбных объектов лова; управлять аварийным рулевым устройством по команде с навигационного ходового мостика; производить укладку готовой морепродукции в трюмы и вести ее учет; использовать по назначению аварийно-спасательное и противопожарное оборудование, снабжение и инвентарь; производить замеры воды в льялах и сточных колодцах; пользоваться всеми средствами судовой внутренней связи и аварийной сигнализации; пользоваться коллективными и индивидуальными судовыми спасательными средствами; выполнять обязанности матроса 1-го класса палубной команды: вести визуальное и слуховое наблюдение во время несения ходовой навигационной вахты (на ходу, стоянке на якоре); осуществлять уход за палубными механизмами и устройствами, рангоутом и такелажем, палубой и судовыми помещениями; работать с грузовым, якорным, шлюпочным, швартовым, буксирным и другими палубными устройствами, и механизмами под руководством боцмана; выполнять такелажные, малярные, парусные и другие судовые работы; нести навигационную вахту на стоянке судна в доке, порту под руководством вахтенного помощника капитана;</p>

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.7/13

	уметь выполнять судовые работы на высоте и за бортом с соблюдением правил техники безопасности.
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение МДК.03.02 Морское дело

Всего часов – 144 ч.

Из них

Занятия – 62 ч.

Практические занятия – 10 ч.

в том числе

Производственная практика: 72

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.8/13

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК 03.02. МОРСКОЕ ДЕЛО

2.1. Структура МДК 03.02. Морское дело

МДК 03.02. Морское дело		72	
Раздел 1. Организация судовой службы	Содержание	22	
	1.	Устав службы на судах промыслового флота Российской Федерации. Общие положения Государственный флаг Российской Федерации, флаги и вымпелы	2
	2.	Организация службы на судне. Обязанности матроса палубной команды Вахты в порту и в море. Судовые расписания (ст. 33)	2
	3.	Обязанности членов экипажа (ст.34)	2
	4.	Общесудовая служба, состав и задачи (ст. 51). Обязанности матроса – матроса 1 класса (ст. 77, 78). Обязанности матроса 2 класса (ст. 80). Обязанности матроса-уборщика (ст. 88)	2
	5.	Служба добычи (вылова водных биоресурсов). Состав и обязанности (ст. 168-176)	2
	6.	Служба обработки водных биоресурсов. Состав и обязанности (ст. 177, 183, 184)	2
	7.	Значение терминов, употребляемых в Международных правилах предупреждения столкновения судов в море (МППСС-72). Огни и знаки судов.	2
	8.	Звуковые и световые сигналы судов. Сигналы бедствия.	2
	В том числе практических занятий		6
		Практическое занятие № 1. Изучение значений флагов МСС	2
	Практическое занятие № 2. МППСС-72. Огни и знаки судов. Сигналы бедствия.	4	
Раздел 2. ТУС - Устройство и основы теории судна, судовые механизмы и борьба за живучесть	Содержание	26	
	1.	Виды классификации судов. Мореходные и эксплуатационные качества.	2
	2.	Теоретический чертёж. Главные размерения судна.	2
	3.	Корпус судна и надстройки. Деление на отсеки и помещения. Классификация и оборудование судовых помещений.	2
	4.	Наружная обшивка и палубный настил. Их элементы.	2
	5.	Понятие о грузовой марке и марках углублений, о минимальном надводном борте.	2
	6.	Якорное устройство. Техника безопасности при работе с якорным устройством	2
	7.	Швартовное устройство. ТБ при швартовых операциях и работе с капроновыми канатами	2
	8.	Рулевое устройство. Порядок перехода с основного управления на аварийное управление рулём.	2

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.9/13

	9.	Буксирное устройство. Назначение. Техника безопасности при работе с буксирным устройством.	2
	10.	Шлюпочное устройство.	2
	11.	Грузовое устройство. Типы грузовых устройств	2
	В том числе практических занятий		4
		Практическое занятие № 3. Отработке выполнения команд на руль на русском и английском языках	
Раздел 3. Судовые работы	Содержание		24
	1.	Уход за корпусом судна, надстройками и рубками	2
	2.	Уход за жилыми, служебными, грузовыми помещениями и водяными танками. 114	2
	3.	Судовые уборки	
	4.	Уход за рангоутом и такелажем судна. Уход за металлическими и деревянными палубами. 116	2
	5.	Работы по обеспечению санитарного состояния судна: дезинфекция, дезинсекция, дератизация, фумигация.	2
	6.	Лакокрасочные материалы как средство защиты металлических поверхностей судна. Технология проведения покрасочных работ	2
	7.	Инструменты для окрасочных работ. Палубные мастики, антикоррозийные грунты 120	2
	8.	Подготовка к окраске металлических поверхностей. Инструменты для подготовки к окраске металлических поверхностей. Приготовление красок.	2
	9.	Такелажные работы. Инструмент и материалы для такелажных работ	2
	10.	Правила техники безопасности при окрасочных работах, в том числе за бортом, на высоте и в закрытых труднодоступных помещениях.	2
	11.	Правила технической эксплуатации тросов: растительных, стальных, синтетических. Распускание бухт и барабанов стального троса. Правила техники безопасности при работе с тросами.	2
	12.	Дельные вещи и их применение на морских судах.	2
		Всего	72
Производственная практика УП.03.02 Морское дело (матрос) УТС СРТМК "Мончегорск" - такелажные работы - малярные работы			72

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.10/13

<ul style="list-style-type: none"> - швартовные работы - погрузочно-разгрузочные работы - использование аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря - использование систем внутренней связи и сигнализации - управление палубными механизмами - пуск судовых спасательных средств - открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза. - подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке. - замеры уровня воды в льялах - уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений. - техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций - техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов - техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря 	
Всего	144

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.11/13

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МДК 03.02. МОРСКОЕ ДЕЛО

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты: «Дисциплины ОГСЭ», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» оснащенные оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов по модулю;

техническими средствами обучения:

- компьютер, подключенный к сети Internet; проектор или интерактивная доска;

Лаборатория: УТС СРТМК «Мончегорск», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1. Примерной программы по данной специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Печатные издания

1. Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации
ПС 35.02.11 Специалист
2. Киценко, В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко. - Калининград: БГАРФ, 2017
3. Дмитриев, В. И. Морская практика [Текст]: учебное пособие / В. И. Дмитриев, В. В. Каретников, С. В. Латухов. - Москва: Моркнига, 2018
4. МК СОЛАС-74
5. Шарлай, Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Н. Шарлай. - Владивосток: Морской гос. ун-т им. адмирала Г.И. Невельского, 2010
6. МППСС-72
7. ПДНВ-78 Учебное пособие для подготовки матроса КМРК
8. Г.Н. Шарлай матрос морского судна

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.12/13

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.03.02 МОРСКОЕ ДЕЛО

Код и наименование общих и профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1 Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>способен подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий рыболовства; определять сопротивление орудий рыболовства под действием внешних сил; определять подъемную и потопляющую силы орудий рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; определять материалоемкость орудий рыболовства; определять количество деталей оснастки орудий рыболовства; определять основные параметры и конструктивные элементы орудий рыболовства; определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; определять конструктивные элементы посадки; определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов</p>	<p>наблюдение и оценка результатов практических занятий и выполнения работ по производственной практике.</p>
<p>ПК 3.4 Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>способен выбирать технологическую оснастку; выполнять такелажные работы при изготовлении орудий рыболовства; выполнять ручную кройку, вязку, соединение и посадку сетных деталей; пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ;</p>	<p>наблюдение и оценка результатов практических занятий и выполнения работ по производственной практике.</p>

МО-35 02 11- МДК.03.02.РП.УП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	С.13/13

	производить экспертизу по определению качества рыболовных волокнистых материалов; контролировать заданные размеры изготовленных деталей орудий рыболовства	
ПК 3.6 Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.	способен выполнять такелажные работы при ремонте орудий пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ	наблюдение и оценка результатов практических занятий и выполнения работ по производственной практике.
ПК 3.7 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова	умеет определять необходимые меры безопасности при обеспечении процессов производства и ремонта орудий лова	наблюдение и оценка результатов практических занятий и выполнения работ по производственной практике.
ПК 6.1 Выполнять обязанности матроса службы добычи рыбы и морепродуктов на судах рыбопромыслового флота	<ul style="list-style-type: none"> - способен нести вахту в соответствии с судовым расписанием и промысловым расписанием; - выполнять работ по заведованию; - подготавливать промысловое оборудование и орудия лова к работе; - оснащать и ремонтировать орудия лова; - первичную обработку улова рыбы и морепродуктов 	наблюдение и оценка результатов практических занятий и выполнения работ по производственной практике.