

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(филиал)**

Директор

УТВЕРЖДАЮ



«31» августа 2023 года.

С.Г. Лосяков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

***ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ***

Для специальности:
35.02.11 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

Санкт-Петербург

2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля ***ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ*** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства Просвещения РФ от 07.06.2022 № 410 и предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности: **35.02.11 Промышленное рыболовство.**

Разработчик(и):

Бондалетов Ю.А., преподаватель СПБМРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ»

Корнелюк Н.И., преподаватель СПБМРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ»

Рецензенты:

Аникин А.Л., начальник отделения морских специальностей СПБМРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ»

Алексахин М.С., заместитель генерального директора по безопасности мореплавания ООО «Навигаторь»

Рассмотрена на заседании ПЦК (предметной цикловой комиссии) РОВБиПР.
Протокол № 01 от « ____ » августа 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	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, 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<i>ФГОС по профессии (специальности)</i>
ПК 1.1.	ПК 3.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	- выполнения задач профессиональной деятельности.
уметь	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - определять задачи для поиска информации; - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - взаимодействовать с коллегами, руководством;

	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; - описывать значимость своей специальности; - соблюдать нормы экологической безопасности; - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые).
знать	<ul style="list-style-type: none"> - актуальный профессиональный и социальный контекст; - номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - содержание актуальной нормативно-правовой документации; - психологические основы деятельности коллектива; - правила оформления документов и построения устных сообщений; - значимость профессиональной деятельности по специальности; - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов — 108

в том числе в форме практической подготовки — 216

Из них на освоение МДК — 90

практики, в том числе учебная — 216

Промежуточная аттестация 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК09, ПК 3.1.	МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии ОКПДТР 18095 Рыбак «прибрежного лова»	45	33	12	33	-	-	-	216	
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК09, ПК 3.1.	МДК.05.02в Выполнение работ по профессии ОКНПО 260800 «Матрос (морской и рыбопромысловый флот)»	45	33	12	33					
	Промежуточная аттестация	18	66							
	Всего:	108	66	24	66				216	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии ОКПДТР 18095 Рыбак прибрежного лова»		44 / 20
Тема 1.1. Подготовительная работа при ремонте орудий лова	Содержание	
	1. Виды и содержание подготовительных работ при ремонте орудий лова	10
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Практическое занятие 1. «Изучение видов подготовительных работ при ремонте орудий лова»	4
Тема 1.2. Подготовительная работа при изготовлении орудий лова	Содержание	
	1. Виды и содержание подготовительных работ при изготовлении орудий лова	10
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Практическое занятие 1. «Изучение видов подготовительных работ при изготовлении орудий лова»	4
Тема 1.3 Технологические операции при ремонте и изготовлении орудий лова	Содержание	
	1. Технологические операции, применяемые при ремонте и изготовлении орудий лова	14
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	Практическое занятие 1. «Вязание вручную частей орудий лова прямоугольной и непрямоугольной формы».	2
	Практическое занятие 2. «Выполнение кройки сетного полотна».	2

	Практическое занятие 3. «Соединение сетных частей орудий лова. Выполнение съячейки, шворки и посадки сетного полотна».	2
	Практическое занятие 4. «Вырезка повреждённых участков сетного полотна. Починка обрывов сетного полотна путём вывязывания ячей и вставкой куска сетного полотна».	2
Тема 1.4 Такелажные работы при ремонте и изготовлении орудий лова	Содержание	
	Такелажные работы при ремонте и изготовлении орудий лова	10
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Практическое занятие 1. «Вязка морских узлов».	2
	Практическое занятие 2. «Изготовление огонов и сплесней».	2
МДК.05.02в Выполнение работ по профессии ОКНПО 260800 «Матрос (морской и рыбопромысловый флот)»		
Тема 1 Морская практика	Устав службы на судах рыбопромыслового флота РФ. Устав о дисциплине работников судов рыбопромыслового флота РФ. Суда рыбопромыслового флота. Судовые устройства. Судовые устройства. Правила технической эксплуатации и ухода за ними.	2
	Судовые системы. Правила технической эксплуатации и ухода за ними. Обязанности по судовым расписаниям и тревогам. Правила приема, несения и сдачи вахты. Основы судовождения. Магнитные компасы, их устройство. Основные положения по охране окружающей среды, МАРПОЛ-78. Рангоут и такелаж морского судна. Судовые средства радиосвязи, световая и флажная сигнализации	2
	Международные правила предупреждения столкновений судов в море (МППСС-72). Рулевые устройства: команды на руль на английском языке и их выполнение. Авторулевой: назначение, принцип работы. Особые случаи морской практики. Плавание судна в штормовых условиях. Плавание судна во льдах. Снятие судна с мели. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие. Требования по безопасности труда и правила пожарной безопасности на судне. Организация судовых работ. Судовые работы. Малярные работы. Такелажные работы. Требования правил безопасности при выполнении судовых работ. Подготовка к плаванию в осенне-зимний период Работа с	2

	судовыми устройствами.	
	Якорное устройство. Швартовое устройство. Буксирное устройство. Шлюпочное устройство. Погрузочно-разгрузочные работы. Основные понятия о грузах. Грузовые устройство и принцип действия. Основные понятия о грузовых операциях. Команды, доклады, общение по кругу ведения вахтенного матроса	2
Тема 2 Орудия лова рыбы и промысловые механизмы	Устройство, принцип действия орудий лова. Классификация рыбопромыслового флота и орудий промышленного рыболовства. Организация службы добычи судна. Траловый лов рыбы.	2
	Кошельковый лов рыбы. Эксплуатация орудий лова. Эксплуатация кошельковых неводов. Эксплуатация морских ставных сетей.	2
Тема 3. Содержание производственной практики	Управление палубными механизмами. Спуск 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. Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций. Техническое обслуживание и ремонт палубных механизмов. Техническое обслуживание и ремонт снаряжения и инвентаря.	2
Тема 4. НБЖС - Наставление по борьбе за живучесть судна	Аварийные ситуации и принципы выживания Пожарная безопасность и борьба с пожаром Борьба с водой. Заводка пластыря Способы личного выживания Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной во время и поле пуска Оказание первой помощи спасенным Личная безопасность и общественные обязанности	2
Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика) Виды работ 1. Ознакомление с документацией по изготовлению и ремонту орудий лова. 2. Подготовка сетного полотна, ниток, канатов, инструмента, механизмов и приспособлений к работе. 3. Кройка сетного полотна. 4. Соединение сетных деталей. 5. Укладка орудия лова на палубе или складе.		216
Всего		306

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Технические средства рыболовства, аквакультуры и марикультуры», оснащенный оборудованием для изготовления и ремонта орудий рыболовства, техническими средствами иглички, сетные куклы, нитки.

Лаборатории «Механизации и автоматизации процессов промышленного рыболовства, аквакультуры и марикультуры», оснащенные в соответствии рабочей программы по специальности.

Мастерская «Такелажная», оснащенные по данной специальности.

Оснащенные базы практики, в соответствии рабочей программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации 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. Основные печатные издания

1. Промысел дальневосточной сардины (иваси): учеб. пособие по направлению подгот. 35.03.09 "Пром. рыболовство" по укрупнен. группе специальностей и направлений подгот. 35.00.00 "Сел., лес. и рыб. хоз-во". / С. В. Лисиенко, А. Н. Бойцов, В. В. Кудакаев [и др.] ; Калинингр. гос. техн. ун-т, Дальневост. гос. тех. рыбохоз. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2019. – 203 с.

2. Осадчий, В.М. Рыбохозяйственное законодательство : учебник по направлению подгот. 35.03.08 "Вод. биоресурсы и аквакультура" по укрупнен. группе специальностей и направлений подгот. 35.00.00 "Сел., лес. и рыб. хоз-во" / В. М. Осадчий ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - 3-е изд., доп. и перераб. - Калининград : КГТУ, 2019. - 191 с.

3. Кудакаев, В.В. Промысловые схемы и механизмы: учеб. пособие по направлению подгот. бакалавриата 35.03.09 "Пром. рыболовство" по укрупнен. группе специальностей и направлений подгот. 35.00.00 "Сел., лес. и рыб. хоз-во" / В. В. Кудакаев, Т. П. Карпелев, А. Н. Бойцов ; Калинингр. гос. техн. ун-т, Дальневост. гос. техн. рыбохоз. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2019. – 331 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Правильный выбор способов для решения задач по управлению работой коллектива в профессиональной деятельности	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Своевременный поиск информации, необходимой для выполнения задач в профессиональной деятельности	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Умение планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Коммуникабельность при работе в коллективе и команде, эффективность во взаимодействии с коллегами,	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.

	преподавателями и руководителями практики и клиентами	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умение обучающегося общаться грамотно (устно и письменно) на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умение проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Знание обучающимся правил по охране и защите водной среды Мирового океана и их неукоснительное выполнение в профессиональной деятельности	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной	Умение использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной дея-	Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.

<p>деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>тельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Способность управлять работами по промышленному рыболовству и пользоваться профессиональной документацией на государственном и английском языках.</p>	<p>Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.</p>
<p>ПК 3.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>Умение подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>Все виды опроса; защита результатов практических занятий; отчет по производственной практике.</p>