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

СОГЛАСОВАНО
_____ С.В. Левченко
Генеральный директор
ЗАО «Вестрыбфлот »

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
А.Г. Мнацаканян

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 35879dbd5e41dbfba1a684387bfe818c
Владелец: Мнацаканян Альберт Гургенович
Действителен: с 26.09.2025 по 20.12.2026

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность 35.02.11 «Промышленное рыболовство»

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация(и) выпускника
Техник

МО-35 02 11-ППССЗ

Одобрено на *заседании педагогического совета Калининградского морского рыбопромышленного колледжа БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»:* протокол №3 от 21.05.2026 г.

Одобрено и утверждено на *заседании ученого совета ФГБОУ ВО «КГТУ»:* протокол № 06 от 29.06.2026 г.

ВЕРСИЯ V.1
Программа разработана 2026

КАЛИНИНГРАД

Содержание

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3

2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

4 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... 9

5 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... 45

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 48

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство», утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 873 (далее – ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство», требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство», утвержден приказом Минобрнауки РФ от 07.06.2022 г. № 410;

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Со стороны образовательной организации:

– распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

– письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

– Проектирование и разработка образовательных программ, курсовой подготовки и учебно-методической документации. Порядок проектирования ППССЗ.

– Положение о планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий в колледже.

– Положение о практической подготовке обучающихся.

– Порядок организации и проведения Государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

– Инструкция по оформлению учебной и учебно-методической документации.

– Инструкция по разработке и оформлению учебно-методического комплекса учебной дисциплины (профессионального модуля).

– Инструкция по разработке и оформлению фонда оценочных средств (ФОС).

Со стороны работодателя:

– локальные акты: направленные на обучение, практику, результат освоения образовательной программы, должностные инструкции по профилю обучения, устав предприятия.

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП – производственная практика;

ПДП – Производственная практика по профилю (преддипломная);

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	Рыболовство и рыбоводство (добыча и первичная обработка водных биоресурсов)	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.11.2014 № 865н «Об утверждении профессионального стандарта „Специалист по добыче (вылову) водных биологических ресурсов“»; Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 № 1080н «Об утверждении профессионального стандарта „Мастер по добыче рыбы“»	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Требуются. Для практики на судах рыбопромыслового флота — соблюдение требований Международной конвенции ПДНВ (возраст от 18 лет, прохождение медицинской комиссии, инструктажей по охране труда и пожарной безопасности). Для береговых объектов — допуск по охране труда в соответствии с приказом Минтруда России № 776н. Для работ с орудиями лова и промысловыми механизмами — инструктаж и стажировка на рабочем месте	
Реквизиты ФГОС СПО	*Приказ Минпросвещения России от 12 декабря 2024 г. №873* *Приказ Минпросвещения России от 07.06.2022 № 410 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство» (с изменениями от 03.07.2024)*	
Квалификация (-и) выпускника	*Техник*	
в т. ч. дополнительные квалификации	Мастер по добыче рыбы; помощник мастера по добыче (по решению образовательной организации и при наличии сетевой формы с работодателем)	
Направленности (при наличии)	Направленность — эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин и механизмов; ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота и береговых объектах; организация и контроль работ службы добычи на промысловом судне	
Нормативный срок реализации на базе ООО	*3 года 6 месяцев*	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	*5328 часов*	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	*3 года 6 месяцев*	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	*5328 часов*	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**

Обязательная часть образовательной программы	**5328**	**2010**
социально-гуманитарный цикл	445	314
общепрофессиональный цикл	714	*296*
профессиональный цикл	**2477**	900
в т.ч. практика: - учебная - производственная	1008 144 864	1008 144 864
Вариативная часть образовательной программы	**1280**	**1280**
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	164	164
ГИА в форме защиты дипломной работы	216	216
Всего	5940	3446

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1 Области профессиональной деятельности выпускников по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство»; 15.003 Матрос службы добычи рыбы на судах рыбопромыслового флота; 15.001 Изготовитель орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	*15.003 Матрос службы добычи рыбы на судах рыбопромыслового флота*	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.10.2020 № 712н	ОТФ А Выполнение работ по добыче (вылову) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ А/01.3 Подготовка, установка и подъём орудий промышленного рыболовства на судне
				ТФ А/02.3 Обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств при ведении добычи (вылова) водных биологических ресурсов
				ТФ А/03.3 Контроль параметров работы орудий лова и промысловых устройств, фиксация показателей в промысловой документации
				ТФ А/04.3 Выполнение такелажных и вспомогательных работ при эксплуатации орудий лова
			ОТФ В Организация и контроль работ службы добычи на судне	ТФ В/01.4 Планирование и распределение задач между членами промысловой команды в соответствии с промысловой обстановкой
				ТФ В/02.4 Контроль соблюдения технологии лова, правил рыболовства и требований охраны труд
				ТФ В/03.4 Оценка эффективности применяемых орудий и методов лова, внесение предложений по оптимизации промысловых операций
				ТФ В/04.4 Ведение учётной и отчётной промысловой документации,

				оформление актов на улов и расход материалов
2	*15.001 Изготовитель орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов*	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2020 № 604н	ОТФ А Изготовление орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов	ТФ А/01.3 Выполнение раскроя сетематериалов и подготовки деталей для сборки орудий лова
				ТФ А/02.3 Вязка, посадка и оснащение сетных частей орудий лова в соответствии с технической документацией
				ТФ А/03.3 Контроль качества материалов, полуфабрикатов и готовых изделий, выявление дефектов и их устранение
			ОТФ В Ремонт и техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов	ТФ В/01.3 Диагностика состояния орудий лова, определение характера и объёма ремонтных работ
				ТФ В/02.3 Выполнение текущего и среднего ремонта тралов, неводов, сетей и других орудий лова
				ТФ В/03.3 Проведение испытаний отремонтированных орудий, оформление технической документации на выполненные работы

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
ВД 01 Эксплуатация орудий промышленного рыболовства и промысловых механизмов	ПМ.01 Эксплуатация орудий промышленного рыболовства и промысловых механизмов
ВД 02 Обеспечение безопасности промысловых работ и охраны труда на рыбопромысловом судне	ПМ.02 Обеспечение безопасности промысловых работ и охраны труда на рыбопромысловом судне
ВД 03 Организация и планирование промысловой деятельности структурного подразделения (промысловой команды)	ПМ.03 Организация и планирование промысловой деятельности структурного подразделения

Направленность: Техник

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
ВД 01 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства и промысловых механизмов	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства и промысловых механизмов
ВД 02 Обеспечение безопасности промысловых работ и охраны труда на рыбопромысловом судне	ПМ.02 Обеспечение безопасности промысловых работ и охраны труда на рыбопромысловом судне
ВД 03 Организация и планирование промысловой деятельности структурного подразделения (промысловой команды)	ПМ.03 Организация и планирование промысловой деятельности структурного подразделения

4 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной дея тельности применительно к различным контекстам	**Умения**:
		определять этапы решения задачи применительно к промысловым операциям (подготовка, постановка/выбор ору дия, контроль параметров, фиксация результатов, корректировка действий)
		составлять план действий с учётом промысловой обстановки, технических характеристик орудий лова и требован ий правил рыболовства, определять необходимые ресурсы (экипаж, механизмы, материалы, документация)
		выявлять и эффективно искать информацию в отраслевых источниках (правила рыболовства, инструкции по эксп луатации промысловых механизмов, технологические карты лова, профстандарты)
		оценивать результат и последствия своих действий при выполнении промысловых работ (качество улова, сохранн ость орудий, соблюдение норм безопасности и охраны труда), при необходимости корректировать план с учётом рекомендаций наставника или старшего по промыслу
		Знания:
		актуальный профессиональный контекст промышленного рыболовства (рыбохозяйственные бассейны, виды пром ысла, типы судов и орудий лова, сезонность, ограничения вылова)
		структура плана решения задач в промысловой деятельности (последовательность операций постановки/выбора т рала, невода, яруса; алгоритмы действий при нештатных ситуациях)
		основные источники информации и ресурсы для решения задач в профессиональной деятельности (правила рыбо ловства по бассейнам, техническая документация на орудия лова и механизмы, профстандарты, инструкции по ох ране труда и безопасности промысловых работ)
		методы работы в профессиональной сфере (технологические приёмы лова, способы контроля параметров работы орудий, методы учёта улова и расхода материалов)
		порядок оценки результатов промысловых операций (критерии эффективности лова, показатели сохранности ору дий, требования к оформлению промысловой документации).
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	**Умения:**
		определять задачи для поиска информации в отраслевом контексте (подбор орудий лова под объект промысла, поиск актуальных правил рыболовства, поиск запчастей для промысловых механизмов)
		планировать процесс поиска в отраслевых базах данных и на официальных ресурсах (Росрыболовство, ФГБУ ЦСМС, сайты производителей орудий лова и судового оборудования), выбирать необходимые источники (нормативные акты, технические каталоги, инструкции, электронные журналы учёта)
		выделять наиболее значимое в перечне информации (актуальность редакции правил рыболовства, соответствие технических характеристик требованиям промысла), структурировать данные для оформления промысловой документации
		оценивать практическую значимость результатов поиска (применимость технологии лова для конкретного района промысла, совместимость запчастей с имеющимся оборудованием)

		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач (ведение электронных журналов учёта улова, использование ПО для расчёта параметров орудий лова, работа с электронными картами промысловых районов)
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности (ГИС-системы для мониторинга промысловой обстановки, специализированные калькуляторы для расчёта оснастки орудий лова)
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности (правила рыболовства по рыбохозяйственным бассейнам, приказы Минсельхоза и Росрыболовства, профстандарты, технические регламенты, каталоги производителей орудий лова и промыслового оборудования)
		порядок доступа к отраслевым информационным ресурсам (официальные сайты госорганов, отраслевые базы данных, электронные библиотеки профильных вузов и колледжей)
		основные цифровые инструменты и ПО, применяемые в промышленном рыболовстве (ГИС, системы мониторинга судов, электронные журналы учёта, специализированные расчётные программы).
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	**Умения:**
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04		**Умения:**

	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	**Умения:**
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	**Умения:**
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по специальности
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению	**Умения:**
		соблюдать нормы экологической безопасности

	окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	**Умения:**
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	**Умения:**
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	**Код и наименование компетенции**	**Показатели освоения компетенции**
ВД 01 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	**ПК 1.1. Управлять рыбопромысловыми машинами, лебедками различных систем.**	**Навыки:** • управления палубными техническими средствами на судах рыбопромыслового флота; **Умения:** • осуществлять проверку судовых устройств и их деталей; • применять технические средства и инструменты для выполнения судовых работ на судах рыбопромыслового флота; • управлять рыбопромысловыми машинами, лебедками различных систем; • эксплуатировать промысловые машины, механизмы и устройства, оценивать их техническое состояние; • оценивать работоспособность промысловых схем по степени механизации и затратам промыслового времени. **Знания:** • классификация судов и обозначения на судах рыбопромыслового флота; • технико-эксплуатационные характеристики и мореходные качества судов рыбопромыслового флота; • устройство и принцип работы промысловых машин, лебедок различных систем; • правила эксплуатации рыбопромысловых машин и механизмов; • требования охраны труда при работе с промысловыми механизмами.
	ПК 1.2. Осуществлять сборку, оснастку и ремонт орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота.	**Навыки:** • сборки, оснастки и ремонта орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; • выполнения работ со стоячим и бегучим такелажем на промысловой палубе; **Умения:**

		• подготавливать к работе рыболовные материалы, промысловые механизмы и устройства, оборудование, приспособления, инструменты, детали оснастки и средства измерений для добычи (вылова) водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; • выполнять технологические операции по сборке и оснастке орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; • выполнять различные виды ремонта орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; • подготавливать к работе орудия лова, предметы снаряжения судов, инвентарь и изделия такелажа; • выполнять работы по подготовке и сдаче орудий лова и промыслового оборудования в места их хранения; • производить маркирование ваеров; • производить проверку состояния, вооружения и размещения по штатным местам траловых досок. **Знания:** • классификация, устройство орудий промышленного рыболовства и их назначение; • классификация, состав промысловых машин, механизмов, устройств и их назначение; • порядок выполнения промысловых операций по подготовке и эксплуатации орудий промышленного рыболовства и промыслового оборудования; • общие сведения о конструкциях промысловых судов; • понятие о районах промысла, сырьевой базе, промысловых косяках; • способы ремонта орудий лова на судах рыбопромыслового флота.
	ПК 1.3. Упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару.	**Навыки:** • упаковки продукции первичной обработки водных биологических ресурсов в тару; **Умения:** • выполнять работы по первичной переработке, охлаждению и замораживанию рыбы и морепродуктов; • выполнять работы по первичной переработке и засолке рыбы; • выполнять работы по первичной переработке и засолке икры; • упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару различных видов; • соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе с рыбным сырьем. **Знания:**

		• требования к качеству сырья; • нормативы расходов сырья; • технологии первичной обработки водных биологических ресурсов; • виды тары и требования к упаковке рыбопродукции; • санитарно-гигиенические требования к обработке и упаковке рыбопродукции.
ВД 02 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова	**ПК 2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.**	**Навыки:** • подготовки к работе различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; • выполнения технологических операций по подготовке к работе орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройств и приборов их контроля; • подготовки и эксплуатации орудий лова, промысловых механизмов и плавсредств для добычи (вылова) водных биоресурсов. **Умения:** • определять промысловую годность и степень износа орудий промышленного рыболовства, устройств и приборов их контроля; • читать чертежи орудий промышленного рыболовства; • подготавливать орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля к освидетельствованию; • осуществлять дефектацию орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройств и приборов их контроля; • готовить к промыслу орудия лова, выполнять работы со стоячим и бегучим такелажем на промысловой палубе; • оценивать состояние и производить проверку промыслового оборудования; • подготавливать орудия лова к промыслу. **Знания:** • классификация, устройство орудий промышленного рыболовства и их назначение; • классификация, состав промысловых машин, механизмов, устройств и их назначение; • порядок выполнения промысловых операций по подготовке и эксплуатации орудий промышленного рыболовства и промыслового оборудования; • устройство и приборы контроля орудий лова; • требования к подготовке орудий лова к промыслу; • правила эксплуатации промысловых машин, механизмов и устройств.
	ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий	**Навыки:**

	промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.	• выполнения технологических операций при эксплуатации различных видов орудий промышленного рыболовства и приборов их контроля, промысловых машин, механизмов и устройств; • выполнения промысловых операций с орудиями рыболовства при различных технологиях добычи водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота; • контроля эффективного использования рыболовных материалов, промыслового вооружения и инвентаря. **Умения:** • оценивать величину промыслового скопления; • анализировать состояние промыслового запаса по составу уловов; • эксплуатировать орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля, оценивать их техническое состояние; • эксплуатировать рыбопромысловые машины и механизмы; • расшифровывать показания приборов контроля работы орудий промышленного рыболовства; • составлять отчетные документы по орудиям промышленного рыболовства и промысловому вооружению; • оформлять эксплуатационную документацию на орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов. **Знания:** • технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота; • устройство и принцип работы приборов контроля орудий лова; • правила эксплуатации орудий промышленного рыболовства и промысловых механизмов; • порядок оформления эксплуатационной документации; • методы оценки эффективности использования орудий лова; • правила рыболовства для соответствующих рыбохозяйственных бассейнов.
	ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.	**Навыки:** • технического обслуживания орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова; • выполнения различных видов ремонта орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; **Умения:**

		• выполнять различные виды ремонта орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; • осуществлять дефектацию орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройств и приборов их контроля; • осуществлять упаковку и маркирование готовых орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройств и приборов их контроля; • выполнять работы по подготовке и сдаче орудий лова и промыслового оборудования в места их хранения; • устранять характерные неисправности промысловых машин, механизмов и устройств. **Знания:** • виды и методы технического обслуживания орудий промышленного рыболовства; • характерные неисправности промысловых машин, механизмов, устройств и способы их устранения; • порядок проведения технического обслуживания и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • правила упаковки и маркирования готовых орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте промыслового оборудования.
ВД 03 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства	**ПК 3.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.**	**Навыки:** • подготовки оборудования, материалов, средств измерения и контроля для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства; • применения средств индивидуальной защиты при работе с оборудованием и материалами. **Умения:** • подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства; • подбирать материалы для производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • выполнять распаковку кип сетного полотна и провязывание дели; • производить распаковку поступивших в ремонт сетных орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • сворачивать сетные орудия лова вручную и при помощи механизмов; • подбирать материалы для ремонта и оснастки орудий лова по назначению и условиям эксплуатации.

		Знания: • виды рыболовных материалов, их классификацию, назначение и физико-механические свойства; • методика определения физико-механических свойств рыболовных материалов; • виды материалов для изготовления деталей остропки и оснастки орудий промышленного рыболовства; • методы проведения экспертизы рыболовных материалов; • требования инструкций по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности; • правила применения средств индивидуальной защиты; • безопасные приемы работы на оборудовании.
	ПК 3.2. Применять техническую документацию при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства.	**Навыки:** • чтения и выполнения чертежей, эскизов, проектов и иной технологической документации по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства; • оформления чертежей раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства. **Умения:** • читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; • составлять технологические схемы производства, изготовления орудий промышленного рыболовства; • оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; • пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов; • оформлять технические предложения, эскизные и технические проекты по конструированию орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; • оформлять конструкторскую документацию на орудия промышленного рыболовства. **Знания:** • техническая документация на рыболовные материалы и орудия промышленного рыболовства; • условные обозначения рыболовных материалов и технологических операций, приводимых в текстовых документах и на чертежах; • назначение и виды технологической документации при изготовлении и ремонте орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • стандарты, методики и инструкции по разработке и оформлению чертежей и конструкторской документации;

		• нормативная документация по разработке конструкторской документации тралов; • принципы чтения и создания эскизов и схем.
	ПК 3.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.	**Навыки:** • проведения расчетов деталей и узлов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; • выполнения расчетов по кройке сетного полотна и основных параметров орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • применения информационных технологий и профессионального программного обеспечения для создания эскизов и проектов тралов. **Умения:** • определять размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; • определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; • определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; • определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; • определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; • выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки, соединения сетных деталей и посадки; • производить расчеты узлов и деталей промысловых машин; • определять геометрические и силовые элементы гибкой нити орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • определять подъемную и потопляющую силы орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. **Знания:** • методы и методики определения степени износа и промысловой годности орудий промышленного рыболовства; • методы материального расчета орудий промышленного рыболовства; • методы расчета агрегатного сопротивления орудий промышленного рыболовства; • основы моделирования орудий промышленного рыболовства; • методы и методики расчета оснастки для различных орудий промышленного рыболовства; • методика расчета распорных устройств, тралирующих орудий промышленного рыболовства; • основы расчета промысловых машин и грузоподъемных механизмов;

		• методика расчета циклов кройки, вязки и соединения сетных деталей; • методика расчета конструктивных элементов посадки при изготовлении и ремонте орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.
	ПК 3.4. Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.	**Навыки:** • выполнения технологических операций по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом; • выполнения ручной вязки, кройки сетного полотна любой сложности, соединения и посадки сетных деталей; • выполнения сложных такелажных работ при изготовлении и ремонте орудий; **Умения:** • производить кройку вручную частей орудий лова прямоугольной формы; • производить соединение прямоугольных сетных полотен шворочным швом или сшивание их на машине; • выполнять сложный ремонт сетного полотна и остропки; • производить частичную замену поврежденных канатов или шнуров со скрещиванием; • изготавливать канатные изделия (такелаж) из комбинированных, стальных канатов и тросов; • выполнять обвязывание, оплетку нитками, шнуром грузил и кухтылей; • осуществлять выбор ниток, веревок, шнуров или канатов для изготовления орудий лова; • выполнять посадочные работы и работы по оснастке орудий лова; • производить соединение или съячеивание отремонтированных отдельных частей сложных орудий лова и их маркирование; • контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий; • выполнять окончательную сборку различных орудий лова в соответствии с рабочей документацией. **Знания:** • технологические операции, выполняемые при постройке и ремонте орудий промышленного рыболовства; • методы расчета циклов кройки, вязки, соединения сетных деталей и посадки сетного полотна на подборы; • способы и правила срезки и рассоединения остропки, расшивки сетных полотен после растакелаживания; • способы выполнения простых и сложных операций постройки и ремонта орудий лова; • виды технологической документации при изготовлении и ремонте орудий;

		• методы расчета расхода сетематериалов при изготовлении и ремонте; • инструменты, оборудование и приспособления при выполнении сетных и такелажных работ; • требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при выполнении работ по производству и ремонту орудий.
	ПК 3.5. Использовать САПР для создания чертежей тралов.	**Навыки:** • использования систем автоматизированного проектирования (САПР) для создания чертежей тралов; • применения профессионального программного обеспечения для создания эскизов и проектов тралов. **Умения:** • использовать компьютеры и специализированное программное обеспечение для создания эскизов и проектов тралов; • прогнозировать проблемы на этапе разработки и конструирования с учетом особенностей сетематериалов, рыболовного судна, вида гидробионтов, района промысла; • решать производственные проблемы на этапе конструирования и изготовления тралов в зависимости от наличия материалов и технологий; • изучать современные тенденции и применять их в проектах тралов; • учитывать особенности целевого рынка или заказчика при разработке проекта трала; • вносить изменения в готовые проекты для создания нового проекта; • иллюстрировать проект трала с указанием технических деталей. **Знания:** • средства автоматизации проектирования производства орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • принципы работы, условия монтажа и технической эксплуатации проектируемых конструкций; • технические характеристики и экономические показатели существующих отечественных и зарубежных образцов изделий; • технические требования, предъявляемые к разрабатываемым конструкциям, порядок их сертификации; • применяемые в конструкциях материалы и их свойства; • методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием программных продуктов; • основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности в области производства орудий.

	ПК 3.6. Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.	**Навыки:** • технологического обеспечения процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • контроля качества выполняемых работ при производстве и ремонте орудий. **Умения:** • составлять технологические схемы производства орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • определять основные параметры и конструктивные элементы орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • подбирать материалы для производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • определять материалоемкость орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • определять количество оснастки для орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • осуществлять контроль качества материалов, полуфабрикатов и готовых изделий. **Знания:** • технологические процессы производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • методы контроля качества при производстве и ремонте орудий; • принципы работы, условия монтажа и технической эксплуатации проектируемых конструкций; • технические характеристики и экономические показатели существующих отечественных и зарубежных образцов изделий; • применяемые в конструкциях материалы и их свойства; • требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при выполнении работ по производству и ремонту.
ВД 04 Управление работами в области промышленного рыболовства	**ПК 4.1. Планировать основные показатели промышленного рыболовства.**	**Навыки:** • участия в планировании и анализе производственных показателей организации отрасли и структурного подразделения в области промышленного рыболовства; • оформления технической документации организации и планирования работ. **Умения:** • рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели промыслового лова гидробионтов; • планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями в области промыслового лова гидробионтов;

		• выявлять и устранять причины потерь промыслового времени; • рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров; • планировать работу исполнителей; • обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии. **Знания:** • основы организации промыслового лова гидробионтов; • правила рыболовства; • биологические основы морского промысла; • основы организации и планирования деятельности подразделения; • принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов; • характер взаимодействия с другими подразделениями; • методы планирования работ исполнителей; • методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
	ПК 4.2. Организовывать и осуществлять контроль работы трудового коллектива.	**Навыки:** • руководства трудовым коллективом; • контроля качества выполняемых работ; • анализа процесса и результатов деятельности структурного подразделения с применением современных информационных технологий. **Умения:** • инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; • принимать и реализовывать управленческие решения и проводить оценку результата; • мотивировать работников на решение производственных задач; • управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками; • определять основные производственные показатели рыбодобывающей организации; • организовывать работу исполнителей, осуществлять контроль и оценку качества выполняемых работ; • подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; • организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования и контроль соблюдения технологической дисциплины. **Знания:**

		• современные технологии управления подразделением организации; • методы принятия решений; • виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников; • деловой этикет; • особенности менеджмента в области промышленного рыболовства; • функциональные обязанности работников и руководителей; • принципы делового общения в коллективе; • основы конфликтологии; • должностные инструкции подчинённых специалистов; • методы оценивания качества выполняемых работ.
	ПК 4.3. Вести учётно-отчётную документацию.	**Навыки:** • ведения учётной и отчётной промысловой документации; • оформления актов на улов и расход материалов. **Умения:** • вести утверждённую учётно-отчётную документацию; • оформлять акты на улов и расход материалов; • вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения; • применять компьютерные и телекоммуникационные средства для ведения документации; • использовать необходимые нормативно-правовые документы. **Знания:** • правила первичного документооборота, учёта и отчётности; • типовые формы и шаблоны отраслевой документации (рапорты, акты, журналы учёта, заявки, отчёты); • правила оформления документов; • нормативно-правовые документы в области промышленного рыболовства; • порядок ведения промысловой документации на судах рыбопромыслового флота; • системы управления охраной труда в организации; • обязанности работников в области охраны труда.
	ПК 4.4. Решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий.	**Навыки:** • использования современных информационных технологий для решения задач промышленного рыболовства; • применения компьютерных и телекоммуникационных средств в профессиональной деятельности.

		Умения: • решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий; • применять компьютерные и телекоммуникационные средства; • использовать ГИС-системы для мониторинга промысловой обстановки; • использовать специализированное программное обеспечение для расчёта параметров орудий лова; • работать с электронными картами промысловых районов; • использовать электронные журналы учёта улова. **Знания:** • современные информационные технологии, применяемые в промышленном рыболовстве; • специализированное программное обеспечение для расчёта параметров орудий лова; • ГИС-системы и системы мониторинга судов; • электронные журналы учёта и отчётности; • методы решения задач технологических процессов рыболовства с применением информационных технологий; • основы информационной безопасности в профессиональной деятельности.
	ПК 4.5. Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; организацию работы промысловой вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота.	**Навыки:** • организации работы промысловой вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • организационного обеспечения процессов производства, ремонта и технического обслуживания орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. **Умения:** • организовывать работу промысловой вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота; • распределять задачи между членами промысловой команды в соответствии с промысловой обстановкой; • контролировать соблюдение технологии лова, правил рыболовства и требований охраны труда; • оценивать эффективность применяемых орудий и методов лова; • вносить предложения по оптимизации промысловых операций; • осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта, технического обслуживания и эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

		Знания: • технология добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота; • правила рыболовства для соответствующих рыбохозяйственных бассейнов; • основы организации промысловой вахты; • требования охраны труда при ведении промысловых работ; • методы оценки эффективности орудий и методов лова; • принципы организации процессов производства, ремонта и технического обслуживания орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.
ВД 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (матрос службы добычи рыбы на судах рыбопромыслового флота)	**ПК 5.1. Выполнять работы по подготовке, установке и подъёму орудий промышленного рыболовства на судне.**	**Навыки:** • подготовки, установки и подъёма орудий промышленного рыболовства на судне; • выполнения такелажных и вспомогательных работ при эксплуатации орудий лова. **Умения:** • подготавливать орудия лова к постановке; • выполнять работы по спуску и подъёму орудий лова; • обслуживать промысловые машины, механизмы и устройства при ведении добычи (вылова) водных биологических ресурсов; • выполнять такелажные работы на промысловой палубе; • контролировать параметры работы орудий лова и промысловых устройств; • фиксировать показатели в промысловой документации. **Знания:** • правила эксплуатации орудий промышленного рыболовства на судах рыбопромыслового флота; • устройство и принцип работы промысловых машин, механизмов и устройств; • правила выполнения такелажных работ на промысловой палубе; • требования охраны труда при работе с орудиями лова и промысловыми механизмами; • порядок ведения промысловой документации.
	ПК 5.2. Выполнять работы по изготовлению и ремонту орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.	**Навыки:** • выполнения раскроя сетематериалов и подготовки деталей для сборки орудий лова; • вязки, посадки и оснащения сетных частей орудий лова; • выполнения текущего и среднего ремонта тралов, неводов, сетей и других орудий лова. **Умения:**

		• выполнять раскрой сетематериалов и подготовку деталей для сборки орудий лова; • выполнять вязку, посадку и оснащение сетных частей орудий лова в соответствии с технической документацией; • контролировать качество материалов, полуфабрикатов и готовых изделий, выявлять дефекты и устранять их; • выполнять диагностику состояния орудий лова, определять характер и объём ремонтных работ; • выполнять текущий и средний ремонт тралов, неводов, сетей и других орудий лова; • проводить испытания отремонтированных орудий; • оформлять техническую документацию на выполненные работы. **Знания:** • виды рыболовных материалов, их назначение и свойства; • технология раскроя, вязки, посадки и оснащения сетных частей орудий лова; • методы контроля качества материалов и готовых изделий; • виды ремонта орудий лова и технологии их выполнения; • порядок проведения испытаний отремонтированных орудий; • требования охраны труда при работе с сетематериалами и оборудованием.

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Обязательная	ВД 01. Ведение технологических процессов добычи (лова) водных биоресурсов	ПК 1.1. Подготавливать орудия лова и промысловые механизмы к работе в соответствии с технологией лова и	15.005 («Мастер по добыче рыбы»)	ОТФ А. Подготовка и выполнение промысловых операций по добыче	ТФ А/01.4. Подготовка орудий лова и промысловых механизмов к работе; ТФ А/02.4. Контроль

		требованиями безопасности		(лову) водных биоресурсов	параметров постановки/выбора орудий лова; ТФ А/03.4. Ведение промысловой документации
		ПК 1.2. Осуществлять постановку и выборку орудий лова, контролировать параметры лова и качество улова	15.005	ОТФ А	ТФ А/02.4; ТФ А/04.4. Оценка качества улова и сортировка по видам/размерным группам; ТФ А/05.4. Фиксация показателей промысла в журналах учёта
		ПК 1.3. Обеспечивать сохранность орудий лова, устранять повреждения и выполнять мелкий ремонт в промысловых условиях	15.005	ОТФ В. Техническое обслуживание и ремонт орудий лова и промысловых механизмов	ТФ В/01.4. Осмотр и дефектовка орудий лова; ТФ В/02.4. Выполнение ремонтных операций (вязка узлов, замена сетных полотен, ремонт оснастки); ТФ В/03.4.

					Ведение журнала технического состояния орудий лова
Обязательная	ВД 02. Эксплуатация и техническое обслуживание орудий лова и промысловых механизмов	ПК 2.1. Эксплуатировать промысловые механизмы (лебёдки, шпиля, линии выборки) в соответствии с инструкциями и требованиями безопасности	15.005	ОТФ В	ТФ В/04.4. Подготовка и запуск промысловых механизмов; ТФ В/05.4. Контроль режимов работы и диагностика неисправностей; ТФ В/06.4. Проведение ТО механизмов по регламенту
		ПК 2.2. Контролировать соблюдение правил рыболовства, норм вылова и требований по прилову/выбросам	15.005	ОТФ С. Контроль соблюдения правил рыболовства и требований экологической безопасности	ТФ С/01.4. Мониторинг соблюдения правил рыболовства в районе промысла; ТФ С/02.4. Учёт прилова и принятие мер по снижению выбросов; ТФ С/03.4. Оформление

					актов и отчётности по нарушениям/отклонениям
		ПК 2.3. Обеспечивать безопасность промысловых работ и охрану труда на промысловой палубе	15.005	ОТФ С	ТФ С/04.4. Проведение инструктажей и контроль применения СИЗ; ТФ С/05.4. Действия при нештатных ситуациях (зацеп, обрыв, травмирование); ТФ С/06.4. Ведение журналов по охране труда и безопасности промысла
Обязательная	ВД 03. Изготовление и ремонт орудий лова	ПК 3.1. Подбирать материалы, оснастку и инструменты для изготовления и ремонта орудий лова	15.006 («Изготовитель орудий добычи (вылова) водных биоресурсов»)	ОТФ А. Изготовление орудий лова	ТФ А/01.3. Подбор материалов и оснастки по спецификации; ТФ А/02.3. Подготовка инструментов и рабочего

					места; ТФ А/03.3. Контроль качества материалов
		ПК 3.2. Изготавливать части и узлы орудий лова (сетные полотна, пожилины, оснастки) по чертежам и образцам	15.006	ОТФ А	ТФ А/04.3. Раскрой и подготовка сетных полотен; ТФ А/05.3. Вязка узлов и соединение элементов; ТФ А/06.3. Монтаж оснастки и контроль геометрии узлов
		ПК 3.3. Выполнять сборку, ремонт и модернизацию орудий лова в цеховых и полевых условиях	15.006	ОТФ В. Ремонт и модернизация орудий лова	ТФ В/01.3. Дефектовка и составление дефектной ведомости; ТФ В/02.3. Замена повреждённых элементов и восстановление геометрии; ТФ В/03.3. Испытания после

					ремонта и оформление акта приёмки
		ПК 3.4. Рассчитывать параметры орудий лова (ячея, шаг, длина, посадка) и подбирать их под объект и район промысла	15.006	ОТФ В	ТФ В/04.3. Расчёт параметров по методикам и справочникам; ТФ В/05.3. Подбор орудий под объект лова и гидрологические условия; ТФ В/06.3. Внесение изменений в техкарты и спецификации
		ПК 3.5. Использовать САПР и цифровые инструменты для проектирования и контроля параметров орудий лова	15.006	ОТФ В	ТФ В/07.3. Работа в САПР (чертежи, 3D-модели, раскройные карты); ТФ В/08.3. Экспорт данных для автоматизированного производства;

					ТФ B/09.3. Контроль соответствия цифровой модели и фактического изделия
		ПК 3.6. Обеспечивать технологическое сопровождение производства и ремонта орудий лова	15.006	ОТФ C. Технологическое обеспечение производства и ремонта орудий лова	ТФ C/01.3. Разработка и актуализация техкарт; ТФ C/02.3. Контроль соблюдения технологии; ТФ C/03.3. Ведение технологической документации и отчётности
Обязательная	ВД 04. Управление работами по добыче водных биоресурсов	ПК 4.1. Планировать промысловые работы и распределять задачи в промысловой команде	15.005	ОТФ D. Организация и контроль промысловых работ	ТФ D/01.4. Составление плана промысловых операций; ТФ D/02.4. Распределение задач и контроль исполнения; ТФ D/03.4. Координация с капитаном и штурманской службой

		ПК 4.2. Контролировать качество и количество улова, вести учёт и оформлять промысловую документацию	15.005	ОТФ D	ТФ D/04.4. Учёт улова по видам и размерным группам; ТФ D/05.4. Оформление промысловых журналов и электронных отчётов; ТФ D/06.4. Подготовка данных для отчётности в Росрыболовство
		ПК 4.3. Применять ИТ-инструменты и цифровые сервисы для мониторинга промысла и учёта ресурсов	15.005	ОТФ D	ТФ D/07.4. Работа с ГИС и картами промысловых районов; ТФ D/08.4. Использование систем мониторинга судов и электронных журналов; ТФ D/09.4. Передача данных в отраслевые информационные системы

		ПК 4.4. Организовывать и контролировать соблюдение режима промысловой вахты и дисциплины на судне	15.005	ОТФ D	ТФ D/10.4. Составление графиков вахты; ТФ D/11.4. Контроль дисциплины и взаимодействия подразделений; ТФ D/12.4. Ведение журналов вахты и оперативных донесений
		ПК 4.5. Оценивать промысловую обстановку, корректировать тактику лова и принимать решения в нештатных ситуациях	15.005	ОТФ D	ТФ D/13.4. Анализ гидрометеорологических и промысловых данных; ТФ D/14.4. Корректировка плана лова по обстановке; ТФ D/15.4. Принятие решений при нештатных ситуациях и доклад старшему по промыслу

Обязательная	ВД 05. Выполнение работ по профессиям рабочих	ПК 5.1. Выполнять работы матроса службы добычи рыбы (постановка/выборка орудий лова, обслуживание механизмов, мелкий ремонт)	15.005	ОТФ А, В	ТФ А/01.4–А/05.4; ТФ В/01.4–В/06.4 (в полном объёме для матроса службы добычи)
		ПК 5.2. Выполнять работы изготовителя орудий лова (изготовление, ремонт, контроль качества)	15.006	ОТФ А, В	ТФ А/01.3–А/06.3; ТФ В/01.3–В/09.3 (в полном объёме для изготовителя орудий лова)

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование квалификационного справочника	Наименование раздела	Должностные характеристики
ВД по запросу работодателя	ВД 05 Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ.	ПК 5.1 Выживание в море в случае оставления судна.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ

		аварийных ситуациях, связанных с пожаром.	(Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).		
		ПК 5.3 Борьба с огнем и тушение пожара.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.5 Соблюдение порядка действий при авариях.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.7 Соблюдение техники безопасности.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ

			моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).		
		ПК 5.8 Содействие установлению эффективного общения на судне.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.9 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ	Пункты 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.11 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	Пункты 6-8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ

		ПК 5.12 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	Пункты 6-8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.13 Проведение регулярных проверок охраны на судне.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	Пункты 6-8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.14 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	Пункты 6-8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.15 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/3 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.16 Организация и подготовка пожарных партий.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом	Пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/3 Кодекса ПДНВ

			Манильских поправок).		
		ПК 5.17 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/3 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.18 Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/3 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.19 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/2 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.20 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/2 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.21 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня	Пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/2 Кодекса ПДНВ

			2010 г. (с учетом Манильских поправок).		
		ПК 5.22 Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические .средства.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ	Раздел A-VI/2 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.23 Оказание первой помощи спасенным.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ	Пункты 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ
		ПК 5.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Конвенция ПДНВ-78/95) в редакции от 25 июня 2010 г. (с учетом Манильских поправок).	Пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ	Пункты 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности: 35.02.11 «Промышленное рыболовство»

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																													
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																				
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
Обязательная часть образовательной программы																															
ООД.00	***Общеобразовательные дисциплины***																														
ООД.01	Русский язык	О			О	О																									
ООД.02	Литература	О	О	О	О		О		О																						
ООД.03	История	О	О	О	О		О	О																							
ООД.04	Обществознание	О	О	О	О	О	О	О			О																				
ООД.05	География	О	О	О	О	О		О			О																				
ООД.06	Иностранный язык	О	О		О	О	О			О																					
ООД.07	Математика	О	О	О	О	О		О		О																					
ООД.08	Информатика	О	О		О	О		О																							
ООД.09	Физическая культура	О			О				О																						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	О	О	О	О		О	О	О		О																				
ООД.11	Физика	О	О	О	О	О		О																							
ООД.12	Химия	О	О		О	О		О																							
ООД.13	Биология	О	О		О	О		О																							
ООД.14	Индивидуальный проект	О	О	О	О	О				О																					
СГ.00	***Социально-гуманитарный цикл***																														
СГ.01	История России	О	О	О	О		О	О		О											О										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	О	О		О	О	О	О		О											О										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О	О	О	О		О	О	О		О										О										

СГ.04	Физическая культура	О			О				О												О											
СГ.01	История России	О	О	О	О		О	О		О											О											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	О	О		О	О	О	О		О											О											
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***																															
ОП.01	Прикладная математика	О	О		О	О				О	О	О	О	О		О				О												
ОП.02	Техническая механика	О	О		О	О				О	О	О	О	О	О																	
ОП.03	Материаловедение	О	О		О	О				О	О			О	О	О																
ОП.04	Электротехника и электроника	О	О		О	О				О	О		О	О																		
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	О	О		О	О				О	О	О	О	О	О	О																
ОП.06	Инженерная графика	О	О		О	О				О	О	О			О			О		О	О											
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	О	О		О	О		О		О	О		О																			
ОП.08	Биологические основы морского промысла	О	О		О	О		О		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О								
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области промышленного лова	О	О		О	О		О		О	О						О					О										
ОП.10	Охрана труда	О	О		О	О		О		О	О						О					О										
ОП.11	Устройство и основы теории судна, судовые механизмы и борьба за живучесть	О	О		О	О		О		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О							
ОП.12	Экологические основы природопользования	О	О		О	О		О		О	О						О					О			О							
ОПд.13	Цифровая экономика в промышленном рыболовстве	О	О		О	О		О																								
П.00	**Профессиональный цикл**																															
ПМ.01	Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										О	О	О	О	О	О																
МДК.01.01	Ведение технологических процессов добычи и обработки водных биологических ресурсов										О	О	О	О	О	О																
МДК.01.02	Расчет деталей и узлов орудий лова										О	О	О	О	О	О																
МДК.01.03	Расчет деталей и узлов промысловых машин и механизмов										О	О	О	О	О	О																
ПП.01.01	Производственная практика																О	О	О	О	О											
ПМ.02	Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов,																О	О	О	О	О											

	устройств и приборов контроля орудий лова																															
МДК.02.01	Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства																О	О	О	О	О											
МДК.02.02	Эксплуатация промысловых машин, механизмов и приборов контроля орудий лова																					О	О	О								

5 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1.	СГ.01 История России	88	1	
2.	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	151	1	
3.	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	68	1	
4.	СГ.04 Физическая культура	138	1	
5.	ОП.01 Прикладная математика	106	1	
6.	ОП.02 Техническая механика	72	1	
7.	ОП.03 Материаловедение	40	1	
8.	ОП.04 Электротехника и электроника	40	1	
9.	ОП.06 Инженерная графика	68	1	*группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»*
10.	ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	50	1	*ООО «Концепт ЛТД»*
11.	ОП.08 Биологические основы морского промысла	80	1	*ООО «Концепт ЛТД»*

12.	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области промышленного лова	40	1	*ООО «Концепт ЛТД»*
13.	ОП.10 Охрана труда	40	1	*группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»*
14.	ОП.11 Устройство и основы теории судна, судовые механизмы и борьба за живучесть	58	1	*группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»*
15.	ПМ.01 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	869	1	*группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»*
16.	ПМ.02 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова	774	1	*группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»*
17.	ПМ.03 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства	602	1	*группа компаний «ФОР», ЗАО «Вестрыбфлот»*
Итого		**32845**		**-**

5.2. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	1. Ведение технологических процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов. 2. Первичная обработка водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота. 3. Работа с промысловым оборудованием и документацией.	ПП.01.01 Производственная практика	288	7	Промысловое судно рыбопромыслового флота	Ответственный специалист предприятия
2.	1. Подготовка к эксплуатации орудий промышленного рыболовства. 2. Эксплуатация и контроль орудий лова. 3. Эксплуатация промысловых машин, механизмов и приборов контроля. 4. Техническое обслуживание оборудования.	ПП.02.01 Производственная практика	396	7	Промысловое судно / промысловая палуба	Ответственный специалист предприятия

3.	1. Изготовление элементов орудий промышленного рыболовства. 2. Сетные работы. 3. Ремонт орудий лова. 4. Такелажные работы.	УП.03.01 Учебная практика	72	5	Мастерская изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства	Ответственный от образовательной организации
4.	1. Изготовление орудий промышленного рыболовства. 2. Контроль качества. 3. Соблюдение требований охраны труда при изготовлении и ремонте.	ПП.03.01 Производственная практика	72	6	Промысловая палуба / мастерская орудий лова	Ответственный специалист предприятия
5.	1. Ремонт орудий лова. 2. Восстановление сетных элементов. 3. Выполнение такелажных работ.	ПП.03.02 Производственная практика	72	6	Промысловая палуба / мастерская орудий лова	Ответственный специалист предприятия
6.	1. Планирование работ в области промышленного рыболовства. 2. Организация работы трудового коллектива. 3. Контроль выполнения работ. 4. Ведение учетно-отчетной документации.	ПП.04.01 Производственная практика	36	6	Структурное подразделение предприятия / промысловое судно	Ответственный специалист предприятия
7.	1. Выполнение работ по рабочей профессии «Изготовитель орудий лова». 2. Изготовление и ремонт сетных элементов. 3. Выполнение операций по такелажу и оснастке. 4. Соблюдение требований охраны труда.	УП.05.01 Учебная практика	72	4	Мастерская изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства	Ответственный от образовательной организации

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

– реализуется, в том числе на рабочих местах группа компаний ЗАО «Вестрыбфлот» и ООО «Концепт ЛТД» при проведении практических занятий, всех видов практики;

– включает в себя учебные занятия, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на втором, третьем и четвёртом курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) группа компаний ЗАО «Вестрыбфлот» и ООО «Концепт ЛТД» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

Демонстрационного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы.

Программа ГИА включает общие сведения; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, приведено на сайте https://klgtu.ru/sveden/objects/

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

экологических основ природопользования;

инженерной графики;

механики;

метрологии и стандартизации;

теории и устройства судна;

безопасности жизнедеятельности на судне;

Лаборатории:

электроники и электротехники;

информатики;

материаловедения;

электрооборудования судов;

технических средств рыболовства, аквакультуры и марикультуры;

изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства

судовых энергетических установок;

Мастерские:

слесарная;

промысловая палуба;

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;

актовый зал.

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен на сайте https://klgtu.ru/sveden/objects/

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ОПд.13 Цифровая экономика в промышленном рыболовстве; ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности; ООД.08 Информатика).

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует профессиональной сфере промышленного рыболовства, технического обеспечения рыболовства и добычи (вылова) водных биологических ресурсов, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в группе компаний «ФОР», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях.

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	*Левченко Сергей Викторович*	*ЗАО «ВЕСТРЫБФЛОТ»*	*Генеральный директор*	*29 лет*
2	*Шинкаренко Владислав Васильевич*	*ООО "Концепт ЛТД"*	*Генеральный директор*	*25 лет*

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 117 500 (сто семнадцать тысяч пятьсот рублей).