

Рассмотрено и одобрено на заседании
Методической комиссии преподавателей
дисциплин профессионального цикла
специальностей отделения Промышленное
рыболовство

Председатель МК
Обносков В. А.

Протокол от « 29 » мая 2019 г.

Разработано
на основе ФГОС СПО по специальности
35.02.11 Промышленное рыболовство,
утвержденного приказом Министерства
образования и науки РФ № 460 от 07 мая
2014г.

Автор: Обносков В.А., преподаватель I категории «ММРК имени И.И. Месяцева»
ФГБОУ ВО «МГТУ»

Эксперты
внутренний: Мясников С.А., начальник отделения «Промышленное рыболовство»
«ММРК имени И.И.Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

внешний: Рыбников В.В., директор по флоту ООО «Арго - М»

:

А. Содержание

В. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ.....	
С:ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ.....	
D: ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
5. ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	
6. ПРИЛОЖЕНИЕ 2	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПЛАВАТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ ПМ 02. «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова».

1.1 Область применения рабочей программы.

Цель прохождения практики: овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

Рабочая программа производственной практики является частью профессионального модуля ПМ 02., входящего в основную профессиональную образовательную программу в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.11 Промышленное рыболовство (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1 Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.

ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств.

ПК 2.4. Оформлять эксплуатационные документы.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области промышленного рыболовства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения производственной практики профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля курсант (студент) должен:

иметь практический опыт:

- подготовки к работе различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; приборов контроля орудий лова;
- выполнения технологических операций при эксплуатации различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; приборов контроля орудий лова;

уметь:

- определять промысловую годность и степень износа орудий промышленного рыболовства;
- определять величину промыслового запаса района лова;
- читать чертежи орудий промышленного рыболовства;
- анализировать состояние промыслового запаса по составу уловов в районе лова;
- эксплуатировать промысловые машины, механизмы и устройства, приборы контроля орудий лова, оценивать их техническое состояние;
- производить подбор типовых средств механизации и автоматизации в соответствии с видом промысла;
- производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации, опасности и использования промыслового времени;

- подготавливать промысловые машины, механизмы и устройства к освидетельствованию;
- осуществлять дефектацию промысловых машин, механизмов и устройств;
- составлять отчетные документы по орудиям промышленного рыболовства и промысловому вооружению;
- определять назначение основных орудий промысла и характер вырабатываемой рыбопродукции;
- расшифровывать показания приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства;

знать:

- устройство и назначение орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова;
- промысловые схемы лова рыбы и нерыбных объектов;
- процессы и операции, связанные с подготовкой и эксплуатацией орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова;
- основные параметры: орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств;
- характерные аварии орудий промышленного рыболовства при их эксплуатации и мероприятия по их устранению и предупреждению;
- правила рыболовства, действующие в районе ведения промысла;
- состав, назначение и основы устройства приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства;
- порядок определения видового состава промысловых объектов лова;
- общие сведения о: районах промысла и сырьевой базе морей и внутренних водоёмов Российской Федерации; сырьевой базе районов Мирового океана и перспективы промышленного рыболовства в них;
- основные направления по совершенствованию орудий промышленного рыболовства, средств механизации и автоматизации процессов добычи рыбы и нерыбных объектов;
- сроки и виды освидетельствования промысловых устройств;
- сроки и виды технического обслуживания промысловых машин, механизмов и устройств.

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики профессионального модуля:

Рекомендуемое количество часов на проведение производственной практики – 612 часов (17 недель). Практика проводится концентрировано.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результатов обучения
ПК 2.1	Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.

ПК 2.2	Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств.
ПК 2.4	Оформлять эксплуатационные документы.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и исполнение информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК.8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК.10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

3.2. Содержание обучения производственной практики профессионального модуля ПМ 02

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень усвоения	
1.	2.	3.	4.	
Раздел 1. Эксплуатация орудий промышленного рыболовства		470		
Тема 1.1. Показатели эффективности лова гидробионтов.	Содержание			460
	1. Понятие уловистости и селективности орудий рыболовства. Коэффициенты уловистости. Промысловая мощность Производительность и промысловая эффективность лова.	6	2	
Тема 1.2. Гидробионты в зоне облова орудиями рыболовства	Содержание			460
	1. Особенности поведения гидробионтов в зоне сетных орудий рыболовства и физических полях средств интенсификации лова.	4	2	
Тема 1.10. Эксплуатация тралов.	Содержание	460		
	1. Общая характеристика лова донными тралами. Технология и организация лова донными и донными тралами на судах кормового траления. Промысловые схемы тралового лова.	10	2	
	2. Общая характеристика лова разноглубинными тралами на судах кормового траления. Промысловые схемы тралового.	10	2	
	3. Физические средства интенсификации тралового лова. Аварийные случаи при работе с тралами, методы их предупреждения и устранения.	10	2	
	4. Настройки и эксплуатация траловых досок различных конструкций.	10	2	
	5. Изготовление, маркировка и способы промера ваеров.	10	2	
	6. Участие в работе промысловой команды судна. Выполнение схем вооружения орудий лова. Участие в работе при эксплуатации орудий лова, промысловых механизмов и устройств.	205	2	
7. Несение вахты матроса промысловой команды.	205			
Раздел 2. Контроль орудий промышленного рыболовства.		110		

Тема 2.1. Общие сведения о правилах рыболовства и охранных мероприятиях	Содержание		4	
	1.	Современная структура государственных органов рыбоохраны и основные направления их деятельности.	2	2
	2.	Правила рыболовства и охранные мероприятия..	2	2
Тема 2.2. Биологические основы регулирования рыболовства	Содержание		4	
	1.	Промысловый размер рыб; процент прилова молоди; размер ячеи орудий промышленного рыболовства.	1	2
	2.	Открытие и закрытие районов промысла; изменение сроков промысла; квоты на вылов (добычу) водных биоресурсов.	2	2
	3.	Установление общего допускаемого улова (ОДУ) водных биоресурсов; установление единых и бассейновых правил рыболовства.	1	2
Тема 2.3. Правила рыболовства	Содержание		100	
	1.	Правила рыболовства в районах промысла, согласно рейсового задания.	2	2
	2.	Участие в работе по разделке рыбы.	98	2
Тема 2.5. Охрана водных биоресурсов	Содержание		2	
	1.	Основные функции рыбоохраны. Действия государственных инспекторов органов рыбоохраны при выявлении и применении нарушений законодательства в области рыболовства и охраны биоресурсов	2	2
Раздел 3. Эксплуатация и контроль промысловых машин, механизмов и устройств.			24	
Тема 3.1. Процессы промышленного рыболовства как объекты механизации и автоматизации.	Содержание		4	
	1.	.Классификация операций цикла добычи рыбы в зависимости от вида лова.	2	2
	2.	Классификация промысловых машин, механизмов и устройств, их основные параметры.	2	2
Тема 3.3. Промысловые схемы тралового лова	Содержание		4	
	1.	Основные трудоемкие и опасные операции тралового лова.	2	2
	2.	Производительность промысловой схемы. Коэффициенты использования промыслового времени, механизации, безопасности.	2	2
	Содержание		16	
	1.	Обоснования основных параметров траловых и ваерных лебедок (тяговое	4	2

		усилие, скорость выборки и травления ваеров, мощность привода, диаметр ваера, длина ваера).		
	2.	Эксплуатация кабельных и кабельно-вытяжных лебёдок.	6	2
	3.	Эксплуатация лебёдок тралового комплекса.	6	2
Раздел 4 . Эксплуатация приборов поиска рыбы и контроля параметров орудий промышленного рыболовства			8	
Тема	4.9.	Содержание	8	
Специальные приборы контроля орудий лова.	1.	Устройство, принцип действия и место крепления приборов, анализирующих наполнение тралового мешка рыбой.	4	2
	2.	Устройство, принцип действия и место крепления приборов контроля орудий лова.	4	2

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1-ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

4.1.1. Базы практики

Базы практики подбираются с учетом близкого территориального расположения базовых предприятий, оснащенности их современным оборудованием и наличием на них квалифицированного персонала.

Практика по профилю специальности проводится на судах рыбопромыслового флота рыбной промышленности Российской Федерации.

4.1.2. Организация практики

Организация практики планируется учебным заведением, для чего необходимо подготовить:

- рабочую программу практики;
- график практики;
- договоры с предприятиями;
- приказ о распределении курсантов по объектам практики.

4.1.3 Контроль работы практикантов и отчетность

Контроль за работой практикантов осуществляют руководители практики, назначаемые учебным заведением из числа наиболее опытных преподавателей или предприятием из числа наиболее квалифицированных специалистов.

Основным контрольным документом, характеризующим степень полноты и качества выполнения программы практики, является отчет по практике, заверенный печатью предприятия являющегося базой для прохождения практики.

Рекомендации по оформлению отчета:

1. Отчет выполняется на стандартных листах формата А4 и подшивается в папку согласно полученному заданию.

2. Все схемы выполняются аккуратно и могут выполняться на миллиметровой бумаге или кальке.

3. Допускаются иллюстрации отчетов фотографиями.

4. Отчет должен быть проверен и оценен руководителем практики

4.2 Информационное обеспечение обучения.

Основная литература:

1. Шупик, Валентин Павлович. Основы морского дела : "Промышленное рыболовство" / В. П. Шупик ; [под ред. Ю. А. Данилова, Л. Н. Шеховцева]. - Москва : МОРКНИГА, 2012. - 585 с.
2. Дверник А.В. Технология и управление промышленным рыболовством: Учебное пособие.- М.: МОРКНИГА, 2013.- 318 с.
3. Устав службы на судах рыбопромыслового флота РФ. – М.: ВНИРО, 2000.
4. Розенштейн М.М. Механика орудий лова: М.: МОРКНИГА, 2011.- 528 с.
5. Бондалетов Ю.А. курс лекций "Механизация и автоматизация процессов промышленного рыболовства» Санкт-Петербург, 2007 г.

2.2 Общие требования к организации образовательного процесса.

Обязательным условием допуска к производственной практике (плавательной) в рамках профессионального модуля ПМ 02 «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова», является освоение учебных практик для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 04, должно предшествовать изучение дисциплин: ОП 10 «Охрана труда», ОП 12 «Безопасность жизнедеятельности, МДК 01.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства», МДК 02.01 «Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства».

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

Мастера и старшие мастера добычи рыбодобывающих судов, штурманский состав экипажа. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Представление оценочного средства в ФОС
ПК 2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова	- качество и контроль выполнения технологических операций при подготовке к работе орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова;	Аттестационный лист по производственной практике; Лист характеристики; Программа практики; Индивидуальные задания; Отчет по практике
ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова	- качество и контроль выполнения технологических операций при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова; - точность выбора наиболее эффективной промысловой схемы при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства; - строгое соответствие, выполняемых технологических операций, промысловым расписаниям	Аттестационный лист по производственной практике; Лист характеристики; Программа практики; Индивидуальные задания; Отчет по практике
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств	- качество и контроль при техническом обслуживании промысловых машин, механизмов и устройств; - точность выбора промысловых машин и механизмов при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства.	Аттестационный лист по производственной практике; Лист характеристики; Программа практики; Индивидуальные задания; Отчет по практике
ПК 2.4. Оформлять эксплуатационные документы	- точность и грамотность оформления эксплуатационных документов по орудиям промышленного рыболовства, промысловому вооружению и промысловым устройствам.	Аттестационный лист по производственной практике; Лист характеристики; Программа практики; Индивидуальные задания; Отчет по практике

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1.	2.	3.

<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Проявление и демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии.</p>	<p>Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работы по учебной и производственной практике.</p>
<p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>Мотивированное обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. Своевременность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова и производственной практики.</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при выполнении профессиональных задач.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств, приборов контроля орудий лова и производственной практики.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широка использования различных источников информации, включая электронные.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств, приборов контроля орудий лова и производственной практики.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств, приборов контроля орудий лова и производственной практики.</p>
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в процессе обучения.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, работ по производственной практике. Экспертное наблюдение и оценка использования обучающимся коммуникативных методов и приемов при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.</p>

<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.</p>	<p>Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при работе в малых группах, работ по производственной практике. Экспертное наблюдение и оценка уровня ответственности обучающегося за работу членов команды, при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. Наблюдение и оценка динамики достижений обучающегося в выполнении заданий, а так же в учебной и общественной деятельности.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>Способность: планировать и организовывать задачи профессионального и личностного развития; заниматься самообразованием и осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка использования обучающимся методов и приемов личной организации: в процессе освоения образовательной программы; на практических занятиях; при выполнении индивидуальных домашних заданий; работ по производственной практике. Экспертное наблюдение и оценка динамики достижений обучающегося в учебной и общественной деятельности.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Проявление интереса к инновациям в области промышленного рыболовства.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств, приборов контроля орудий лова и производственной практике.</p>
<p>ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>Демонстрация готовности по обеспечению безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>Оценка готовности обучающихся к выполнению правил по обеспечению безопасности труда в профессиональной деятельности.</p>

Примерный перечень вопросов к зачету

1. Расскажите правила техники безопасности и охраны труда при выполнении операций по приёму траловых досок.
2. Перечислите инструменты и приспособления, используемые при выполнении такелажных работ.
3. Сделайте обзор промысловых механизмов на судне.
4. Сделайте обзор судовых устройств.
5. Изложите обязанности вахтенного матроса.
6. Сделайте обзор общесудовых тревог.
7. Опишите состав Промыслового расписания.
8. Объясните процесс ежедневного осмотра промысловых и грузовых механизмов.
9. Сделайте обзор ТТД промыслового судна.
10. Изложите обязанности матроса 2 класса согласно Промыслового расписания.
11. Сделайте обзор применяемых на вашем судне орудий лова, изложите их краткую характеристику.
12. Изобразите схематично промысловую схему вашего судна.
13. Объясните процесс дефектации стального каната.
14. Сделайте обзор правил по ТБ при грузовых работах.
15. Сделайте обзор правил по ТБ при промысловых работах.
16. Сделайте обзор применяемых синтетических и стальных канатов на вашем судне.
17. Объясните процесс дефектации грузового блока.
18. Опишите технологию обработки концов канатов.
19. Изготовьте огон на синтетическом канате.
20. Опишите технологию изготовления огонов на стальных канатах.
21. Изготовьте срост на синтетических канатах.
22. Опишите технологию сращивания стальных канатов.
23. Опишите технологию изготовления матов.
24. Опишите технологию изготовления грузовых стропов с огонами.
25. Опишите технологию изготовления огонов на комбинированных канатах

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ФГБОУ ВО «МГТУ»)

структурное подразделение

"Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева"

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики
от Организации

_____ (Ф.)

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики
от колледжа

_____ (Ф.)

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

**ЗАДАНИЕ
 НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала по видам работ для овладения умениями и навыками практики	Объем часов
1	2	3
Раздел 1	Эксплуатация орудий промышленного рыболовства	470
Тема 1.1. Показатели эффективности лова гидробионтов.	<i>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ</i>	
	1. Понятие уловистости и селективности орудий рыболовства. Коэффициенты уловистости. Промысловая мощность. Производительность и промысловая эффективность лова.	6
Тема 1.2. Гидробионты в зоне облова орудиями рыболовства.	1. Особенности поведения гидробионтов в зоне сетных орудий рыболовства и физических полях средств интенсификации лова.	4
Тема 1.3. Эксплуатация орудий лова.	1. Общая характеристика лова донными тралами. Технология и организация лова донными и донными тралами на судах кормового траления. Промысловые схе-мы тралового лова.	10
	2. Общая характеристика лова разноглубинными тралами на судах кормового траления. Промысловые схемы тралового лова.	10
	3. Физические средства интенсификации тралового лова. Аварийные случаи при работе с тралами, методы их предупреждения и устранения.	10
	4. Настройки и эксплуатация траловых досок различных конструкций.	10
	5. Изготовление, маркировка и способы промера ваеров.	10
	6. Участие в работе промысловой команды судна. Выполнение схем вооружения орудий лова. Участие в работе при эксплуатации орудий лова, промысловых механизмов и устройств.	205
	7. Несение вахты матроса промысловой команды.	205
Раздел 2	Контроль орудий промышленного рыболовства.	110
Тема 2.1. Общие сведения о правилах рыболовства и охранных мероприятиях.	<i>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ</i>	
	1. Современная структура государственных органов рыбоохраны и основные направления их деятельности.	2
	2. Правила рыболовства и охранные мероприятия..	2
Тема 2.2. Биологические основы регулирования рыболовства	1. Промысловый размер рыб; процент прилова молоди; размер ячеи орудий промышленного рыболовства.	1
	2. Открытие и закрытие районов промысла; изменение	2

		сроков промысла; квоты на вылов (добычу) водных биоресурсов.	
	3.	Установление общего допустимого улова (ОДУ) водных биоресурсов; установление единых и бассейновых правил рыболовства.	1
Тема 2.3. Правила рыболовства	1.	Правила рыболовства в районах промысла, согласно рейсового задания.	2
	2.	Участие в работе по разделке рыбы.	98
Тема 2.5. Охрана водных биоресурсов	1.	Основные функции рыбоохраны. Действия государственных инспекторов органов рыбоохраны при выявлении и применении нарушений законодательства в области рыболовства и охраны биоресурсов	2
Раздел 3	Эксплуатация и контроль промысловых машин, механизмов и устройств.		24
<i>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ</i>			
Тема 3.1. Процессы промышленного рыболовства как объекты механизации и автоматизации.	1.	Классификация операций цикла добычи рыбы в зависимости от вида лова.	2
	2.	Классификация промысловых машин, механизмов и устройств, их основные параметры.	2
Тема 3.3. Промысловые схемы тралового лова	1.	Основные трудоемкие и опасные операции тралового лова.	2
	2.	Производительность промысловой схемы. Коэффициенты использования промыслового времени, механизации, безопасности.	2
	3.	Обоснования основных параметров траловых и ваерных лебедок (тяговое усилие, скорость выборки и травления ваеров, мощность привода, диаметр ваера, длина ваера).	4
	4.	Эксплуатация кабельных и кабельно-вытяжных лебёдок.	6
	5.	Эксплуатация лебёдок тралового комплекса.	6
Раздел 4	Эксплуатация приборов поиска рыбы и контроля параметров орудий промышленного рыболовства		8
<i>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ</i>			
Тема 4.9. Специальные приборы контроля орудий лова.	1.	Устройство, принцип действия и место крепления приборов, сигнализирующих на заполнение тралового мешка рыбой.	4
	2.	Устройство, принцип действия и место крепления приборов контроля орудий лова.	4

Дата получения задания _____ / _____ (Ф.)
(Подпись обучающегося)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «МГТУ»)

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Капитан _____

_____ (_____)

« ____ » _____ 20__ г.

М.П.

ОТЧЕТ

по производственной практике ПМ 02

Обучающегося 4 курса, отделения Промышленное рыболовство,
уч. гр. М9 – ПР16о - 1

_____ (ФИО обучающегося)

в _____ (наименование предприятия)

с « ____ » _____ 20__ г., по « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от производства _____ (_____)

Оценка за отчет

_____ заполняется руководителем практики от учебного заведения

Зачет за практику сдал с оценкой

_____ заполняется руководителем практики от учебного заведения

Руководитель практики

от учебного заведения _____ (_____)

« ____ » _____ 20__ г.

Критерии и шкала оценивания ответа обучающегося на зачете по ПП ПМ 02.

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
<i>Зачтено</i>	В период прохождения практики, обучающийся вовремя выполняет все контрольные акции, предусмотренные программой практики.
	На зачете обучающийся показывает хорошие знания материала по дисциплине, при этом логично и последовательно излагает учебный материал дисциплины, раскрывает смысл вопроса, дает удовлетворительные ответы на дополнительные вопросы.
<i>Не зачтено</i>	В период прохождения практики, обучающийся вовремя не выполняет контрольные акции, предусмотренные программой практики.
	Обучающийся не освоил обязательного минимума знаний по дисциплине (владеет только отрывочными знаниями), не способен ответить на вопросы зачета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.