

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

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

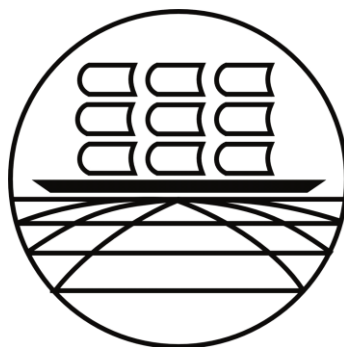
(ФГБОУ ВО «МГТУ»)

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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК им. И.И. Месяцева
ФГБОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко
(подпись)

«31» августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной практики ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих»

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности: 35.02.11 Промышленное рыболовство

по программе базовой подготовки

форма обучения: очная, заочная

Мурманск

2019

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

Председатель МК
Обносов 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., рабочей программы по ПМ 04,
Профессионального стандарта «Матрос на
судах рыбопромыслового флота»,
утвержденного приказом от 23 марта 2015 г.
№188н Министерства труда и социальной
защиты РФ

Автор: Обносов 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	

1. Паспорт программы учебной практики по ПМ 04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

1.1. Область применения рабочей программы.

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

Рабочая программа учебной практики является частью профессионального модуля ПМ 04., 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): «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

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

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен:

иметь **практический опыт** по видам профессиональной деятельности:

- ПО1 - несения вахт в соответствии с судовым и промысловым расписаниями;
- ПО2 - выполнения работ по промысловому заведованию;
- ПО3 - подготовки к работе различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств;
- ПО4 - выполнения технологических операций при эксплуатации различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств.

уметь:

- У1 - выполнять обязанности матроса на судах рыбопромыслового флота;
- У2 - пользоваться всеми средствами внутренней связи и аварийной сигнализации;
- У3 – выполнять работы по приведению орудий лова в рабочее состояние;
- У4 - вести визуальное и слуховое наблюдение за окружающей обстановкой;
- У5 – использовать по назначению аварийно-спасательное и противопожарное оборудование и инвентарь;
- У6 - пользоваться коллективными и индивидуальными судовыми спасательными средствами;
- У7 – оценивать правильность работы орудий лова;
- У8 - участвовать в подготовке к работе орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств;
- У9 – выполнять простые операции, связанные с ремонтом сетных и канатных орудий лова;
- У10 – выполнять работы при выборке орудий лова.

знать:

- З1- организацию службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации;
- З2 - обязанности по приведению орудий лова в рабочее состояние и по выборке орудий лова;
- З3 – устройство и эксплуатацию орудий лова;
- З4 – правила выполнения ремонта орудий лова;
- З5 – технологии сборки комплектующих частей орудий лова;
- З6 – устройство и эксплуатацию орудий лова;
- З7 - назначение промыслового оборудования, орудий лова, промысловых машин, механизмов и устройств;
- З8 - общие сведения о судах рыбопромыслового флота;
- З9 - основы устройства и порядок ухода за промысловым оборудованием и механизмами судна;

- 310 - места расположения судовых средств сигнализации и связи, правила пользования ими;
- 311 - места расположения и хранения коллективных и индивидуальных спасательных средств на судне;
- 312 - судовые и промысловые расписания и порядок несения вахты: на стоянке судна, на ходу судна, при ведении промысла гидробионтов.

1.3. Результатом освоения учебной практики профессионального модуля ПМ 04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, формируемыми в соответствии с ФГОС СПО.

Таблица 1

ВПД	Код, наименование профессионального модуля (ПМ)	Код компетенций/ компетентности	Наименование результата освоения
«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	ПК 4.1. Выполнять обязанности матроса добычи на судах рыбопромыслового флота	У1 - У10 31 - 312 ПО1 – ПО4
		ПК 4.2. Участвовать в подготовке к работе орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств.	У1 – У3; У8 – У10 31 – 37; 39; 312 ПО1 – ПО4
		ПК 4.3. Выполнять правила несения судовой вахты.	У1; У2; У5; У6 31; 32; 37 - 310; 312 ПО1
		ПК 4.4. Выполнять технологические операции при эксплуатации орудий промышленного рыболовства.	У1; У3; У9; У10 31; 38; 310 - 312 ПО1 – ПО4
		ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	У1 - У10 31 - 312
		ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	У1 - У10 31 - 312
		ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У1 - У10 31 - 312
		ОК 4 Осуществлять поиск и исполнение информации, необходимой для выполнения профессиональных задач,	У7 – У9 36; 38; 39

		профессионального и личностного развития.	
		ОК 5 Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	У7 – У9 36; 38; 39
		ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У1 - У10 31 - 312
		ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	У1 - У10 31 - 312.
		ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У1 - У10 31 - 312
		ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У1 - У10 31 - 312
		ОК 10 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	У1 - У10 31 - 312

**1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики по ПМ 04.
«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих»**

Всего – 288 часов, в том числе в результате освоения:

«МДК 04.01. Организация морского и рыбопромышленного дела» - 288 часов

2. Структура и содержание учебной практики

Таблица 2

Коды компетенций/ компетентности	Код, наименование профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК), тем	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
ОК 1.- ОК 10 ПК 4.1.- ПК 4.4.	ПМ 04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»		288	
	МДК. 04.01 Организация морского и рыбопромыслового дела			
	Тема 1.1. Правила внутреннего распорядка на судне, обязанности по расписаниям и тревогам. Правила техники безопасности.	<i>Содержание</i>	8	
		1. Изучение правил внутреннего распорядка на судне.	3	2
		2. Изучение надкоечного расписания, сигналов общесудовых тревог.	3	
	Тема 1.2 Устройство и тактико-технические данные судна – базы практики.	3. Прохождение вводного инструктажа и инструктажа на рабочих местах по ТБ	2	
		<i>Содержание</i>	14	
		1. Ознакомление с устройством судна, судовыми помещениями, судовыми механизмами.	10	2
Тема 1.3. Грузовые операции и такелажные работы	2. Изучение тактико-технических данных судна.	4		
	<i>Содержание</i>	26		
	1. Вооружение и настройка грузовых стрел.	8	2	
	Тема 1.4. Судовые работы и вахты.	2. Профилактические работы с грузовыми блоками, грузовыми шкентелями, швартовыми.	8	
		3. Изготовление огонов с коушами на грузовых шкентелях.	10	
		<i>Содержание</i>	118	

		1. Изучение обязанностей матроса. 2. Ознакомление с назначением и способами применения инструментов и приспособлений для проведения общесудовых работ. 3. Изучение правил техники безопасности при подготовительных работах и работах, связанных с покраской элементов корпуса судна. 4. Ведение судовых работ.	3 3 4 108	2
	Тема 2.1. Орудия промышленного рыболовства, их устройство. Механизация и автоматизация промысловых работ.	<i>Содержание</i>	44	
		1. Техника безопасности и охрана труда при работах на промысловых механизмах. Основные сведения о промысловых механизмах, их ТТД. 2. Общие сведения о применяемых орудиях лова, ознакомление с рабочими чертежами. 3. Профилактика промысловых механизмов, ежедневное обслуживание. 4. Изучение оснастки и остропки применяемых орудий лова. 5. Обслуживание поддерживающих и направляющих устройств на промысловой палубе.	6 6 20 6 6	2
	Тема 2.2. Эксплуатация и ремонт орудий промышленного рыболовства, применяемых на судах. Промысловое расписание.	<i>Содержание</i>	54	
		1. Изучение промыслового расписания и расписания по заведываниям. 2. Изучение правил техники безопасности при работе с орудиями лова, зоны повышенного риска. 3. Сортировка и классификация синтетических и стальных канатов по назначению 4. Сортировка и классификация применяемых сетных материалов, веревочных и ниточных изделий. 5. Профилактика и ремонт орудий лова, участие в вооружении орудий лова.	4 4 8 8 30	2
	Тема 2.3. Хранение и консервация орудий лова.	<i>Содержание</i>	24	
		1. Изучение Правил рыболовства. 2. Укладка трала « по походному»,	8	2

		подготовительные операции. 3. Консервация составных частей рабочих орудий лова.	8 8	
Промежуточная аттестация в форме зачета.....				
Всего:			288	

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)

3. Информационное обеспечение:

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.

Перечень информационных ресурсов «Интернет»:

1. программный комплекс «Экзаменатор», разработанный Центром информационных технологий МГТУ для обеспечения организации и поддержки процесса тестирования знаний обучающихся ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» по любым дисциплинам учебных планов специальностей всех форм обучения;
2. электронный каталог научной, учебной литературы и периодических изданий;
3. виртуальная справочная служба в режиме on-line.

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Таблица 3

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем		
Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2019/2020	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2019/2020	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус)	договор №7236 от 03.11.2017г.

4. Общие требования к организации практики

Базы практики подбираются с учетом близкого территориального расположения базовых предприятий, имеющих в собственности рыбодобывающие суда, находящиеся в ремонте и оснащенные современным оборудованием. Наличием на них квалифицированного персонала.

Контроль за работой практикантов осуществляют руководители практики, назначаемые учебным заведением из числа наиболее опытных преподавателей инженерно-педагогического состава: дипломированных специалистов – преподавателей 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.

Завершающая форма контроля – зачёт, оценивающий результаты учебной и практической деятельности обучающихся.

5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики

Результаты (освоенные ПК, ОК, ВПД, МК)	Требования к практическому опыту	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
2	1	3	4
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявление и демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии.	У1 - У10 31 - 312	Зачет
ОК 2.	- мотивированное обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. - своевременность, правильность и полнота решения профессиональных задач.	У1 - У10 31 - 312	Зачет
ОК 3.	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при выполнении профессиональных задач.	У1 - У10 31 - 312	Зачет
ОК 4.	- оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. - широта использования различных источников информации, включая электронные.	У7 – У9 36; 38; 39	Зачет
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	У7 – У9 36; 38; 39	Зачет
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с	- коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися,	У1 - У10 31 - 312	Зачет

руководством, потребителями.	преподавателями и руководителями практики в процессе обучения.		
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.	У1 - У10 31 - 312.	Зачет
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Способность: планировать и организовывать задачи профессионального и личностного развития; заниматься самообразованием и осознанно планировать повышение квалификации.	У1 - У10 31 - 312	Зачет
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проявление интереса к инновациям в области промышленного рыболовства.	У1 - У10 31 - 312	Зачет
ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Демонстрация готовности по обеспечению безопасных условий труда в профессиональной деятельности	У1 - У10 31 - 312	Зачет
ПК 4.1 Выполнять обязанности матроса добычи на судах рыбопромыслового флота	- точность выполнения судовых работ по заведованию; - аргументированность выбора необходимых инструментов и материалов для выполнения судовых работ; - правильно уметь пользоваться спасательными индивидуальными и судовыми средствами.	У1 - У10 31 - 312 ПО1 – ПО4	Зачет
ПК 4.2 . Участвовать в подготовке к работе орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств.	- точность выполнения должностных обязанностей матроса 2 класса согласно судовых и промысловых расписаний; - участие в проверке готовности судна к выходу в рейс.	У1 – У3; У8 – У10 31 – 37; 39; 312 ПО1 – ПО4	Зачет
ПК 4.3 Выполнять правила несения судовой вахты	- точность выполнения технологических операций при подготовке к работе различных орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и	У1; У2; У5; У6 31; 32; 37 - 310; 312 ПО1	Зачет

	устройств; - точность и своевременность выполнения заданий (команд) руководителя службы (боцмана, мастера по добыче).		
ПК 4.4 Выполнять технологические операции при эксплуатации орудий промышленного рыболовства	- точность выполнения технологических операций при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства; - строгое соответствие, выполняемых технологических операций, промысловым расписаниям.	У1; У3; У9; У10 31; 38; 310 - 312 ПО1 – ПО4	Зачет

Примерный перечень вопросов к зачету

1. Изложите общие обязанности членов экипажа.
2. Сделайте обзор судовых служб, их состав.
3. Представьте судовое расписание.
4. Изложите обязанности вахтенного матроса у трапа, впередсмотрящего.
5. Сделайте обзор обязанностей вахтенной службы.
6. Сделайте обзор маркировки помещений, водонепроницаемых переборок и закрытий.
7. Сделайте обзор индивидуальных спасательных средств, правил пользования.
8. Сделайте обзор якорного устройства. Назначение и составные узлы.
9. Сделайте обзор рулевого устройства. Назначение, принцип действия и составные элементы.
10. Представьте команды на руль. Изложите основные команды на русском и английском языках.
11. Сделайте обзор швартового устройства, его комплектация, швартовы, механизмы.
12. Изложите правила эксплуатации швартового устройства. ТБ при работе со швартовым устройством.
13. Сделайте обзор грузового устройства.
14. Представьте схему вооружения грузовой стрелы.
15. Изложите порядок настройки стрел для работы различными способами.
16. Изложите правила ТБ при работе с грузовым устройством. Команды лебёдчику.
17. Визуальное и слуховое наблюдение.
18. Изложите обязанности впередсмотрящего.
19. Сделайте обзор состава МППСС
20. Сделайте обзор блоков, гаков, скоб.
21. Сделайте обзор коушей, талрепов, рымов, обухов и др. Их применение.
22. Сделайте обзор состава Международного свода сигналов. /МСС/. Устройство, правила пользования.
23. Сделайте обзор пиротехнических средств, их назначение и использование.

Критерии и шкала оценивания ответа обучающегося на зачете по УП ПМ 04.

<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.