

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

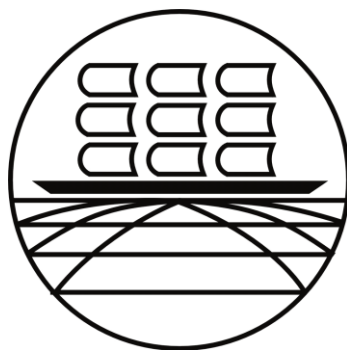
Начальник ММРК им. И.И. Месяцева
ФГБОУ ВО «МГТУ»

ФГБОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко

(подпись)

«31» августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственной практики ПМ.01 Изготовление и ремонт орудий
промышленного рыболовства

программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ)

специальности: 35.02.11 Промышленное рыболовство

по программе базовой подготовки

форма обучения: очная, заочная

Рассмотрено и одобрено на заседании
Методической комиссии преподавателей
дисциплин профессионального цикла спе-
циальностей отделения Промышленное
рыболовство

Председатель МК
В.А. Обносков

Протокол от « 29 » мая 2019 г.

Разработано
на основе ФГОС СПО по специальности
35.02.11 Промышленное рыболовство, утвер-
жденного приказом Министерства образова-
ния и науки РФ № 460 от 07 мая 2014г., рабо-
чей программы по ПМ.01. Изготовление и ре-
монт орудий промышленного рыболовства

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: Сергеев А.П., генеральный директор ООО «Севрыбпроект»

Лист переутверждения

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями)

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями)

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями)

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

* - при наличии изменений и (или) дополнений заполняется лист изменений, вносимых в РП

Лист изменений, вносимых в РП

по производственной практике профессионального модуля ПМ.01. Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»

В рабочую программу вносятся следующие изменения и дополнения:

1. _____

2. _____

3. _____

Дополнения и изменения внесены и одобрены на заседании методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей отделения Промышленное рыболовство

от « ____ » _____ 20 ____ г., протокол № ____

Председатель МК _____ Ф.И.О.

1. Паспорт программы производственной практики по ПМ 01. «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной производственной практики составлена в соответствии с: ФГОС СПО по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 460 от 07 мая 2014г.

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

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающие основные профессиональные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 № 291;

- Уставом ФГБОУ ВО «МГТУ»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам СПО» от 14.06.2013 № 464 (для конвенционных специальностей);

- Положением о «Мурманском морском рыбопромышленном колледже имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»;

- Требованиями ФГОС СПО по разным специальностям.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС по специальности СПО (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства.

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.

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт по видам профессиональной деятельности:

— изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;

— проведения расчетов средней сложности при изготовлении орудий промышленного рыболовства.

уметь:

— читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства;

— составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства;

— выбирать технологическую оснастку;

— контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства;

— подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;

— обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах;

— определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей;

— производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов;

— выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей;

— выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;

— выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей;

— определять конструктивные элементы посадки;

— пользоваться инструментами и оборудованием при выполнении сетных и такелажных

работ;

— свободно пользоваться рабочими терминами и понимать их смысл.

знать:

- назначение рыболовных волокнистых материалов, их виды и физико-технические свойства;
- методику определения физико-технических свойств рыболовных волокнистых материалов;
- конструктивные особенности нитевидных и сетевидных материалов;
- виды материалов для изготовления деталей остропки и оснастки орудий промышленного рыболовства, их физико-технические свойства;
- содержание стандартов на нитевидные и сетевидные материалы;
- условные обозначения рыболовных материалов и технологических операций, приводимых в текстовых документах и на чертежах орудий промышленного рыболовства;
- задачи и методику проведения экспертизы рыболовных волокнистых материалов;
- приемы выполнения сетных и такелажных работ при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;
- инструменты, оборудование и приспособления для выполнения сетных и такелажных работ;
- назначение и виды технологической документации;
- методику расчета циклов кройки, вязки и соединения сетных деталей;
- методику расчета конструктивных элементов посадки;
- виды и возможности средств измерений;
- знать и понимать алгоритм выполнения различных операций по постройке и ремонту орудий лова;
- методы контроля заданных размеров орудий промышленного рыболовства.

1.3 Результатом освоения рабочей программы производственной практики профессионального модуля является овладение практикующимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Таблица 1

Код	Наименование результатов обучения
ПК 1.1	Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства.
ПК 1.2	Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.
ПК 1.3	Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.
ПК 1.4	Выполнять технологические операции по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.
ПК 1.5	Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства.
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 использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной дея-

	тельности.
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.

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

Рекомендуемое количество часов на проведение производственной практики –
 Всего – 108 часов

2 Структура и содержание производственной практики

Таблица 2

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. Технологические операции при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства		108		
Введение	Содержание			460
	1. Цели, задачи и содержание производственной практики. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с производством и рабочим коллективом. Закрепление за практикантами рабочих мест.	2	2	
Тема 1.1. Подготовка оборудования и рабочего места	Содержание			460
	1. Подбор инструментов. Обеспечение рабочего места расходным материалом.	2	2	
Тема 1.2. Технология соединения сетных деталей	Содержание	16		
	1. Способы соединения деталей (съячейка, шворка)	16	2	
Тема 1.3. Технология кройки сетных деталей	Содержание	6	2	
	1. Выкройка сетных деталей согласно построечным чертежам.	6	2	
Тема 1.4. Технология посадки сетных деталей	Содержание	8		
	1. Посадка верхних и нижних подбор донного трала, согласно построечным чертежам. Посадка нижних крыльев донного трала.	8	2	
Тема 1.5. Технология обвязки сетных деталей	Содержание	6		
	1. Вывязка бегущих ячей.	6	2	
Тема 1.6. Технология ремонта сетного полотна	Содержание	12		
	1. Ремонт запасных деталей и орудий лова.	12	2	
Тема 1.7. Технология подготовки канатов	Содержание	4		
	1. Замер и нарезка синтетических и комбинированных канатов, наложение марок.	4	2	

тов для изготовления остропки		Сортировка по диаметру, размерам и области применения.		
Тема 1.8. Технология обработки концов канатов.	Содержание		4	
	1.	Оклетнёвка прядей синтетических и комбинированных канатов.	4	2
Тема 1.9. Технология изготовления покрытий траловых мешков	Содержание		6	
	1.	Вывязка грузового каркаса(покрытия). Вывязка петель гайтяна.	6	2
Тема 1.10. Технология изготовления огонов и сращивания канатов.	Содержание		26	
	1.	Изготовление связей для пелагического трала.	6	2
	2.	Изготовление топенантов, пожилин и рёбер из синтетических канатов. Сращивание канатов.	8	2
	3.	Замер и нарезка стального каната. Изготовление огонов на стальном канате.	6	2
	4.	Замер и нарезка комбинированного каната. Изготовление огонов. Сращивание канатов.	6	2
Тема 1.11. Технология крепления канатов к сетному полотну и швам трала.	Содержание		8	
	1.	Крепление топенантов к мешку, крепление рёбер по периметру мешка	8	2
Тема 1.12. Технология изготовления изделий такелажа.	Содержание		8	
	1.	Изготовление плетеных матов.	8	2
Всего:			108	

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. Войниканис-Мирский В.Н. Технология постройки орудий промышленного рыболовства. – М: Пищевая промышленность, 1991.
2. РД 15-140-94 «Основные требования к конструкторской документации орудий рыболовства».
3. ОСТ 15-69-90. Эксплуатационные и ремонтные документы сетных орудий рыболовства.
4. Отраслевые технологические инструкции по постройке орудий промышленного рыболовства.

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 образовательного процесса.

Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение ПМ01.МДК01.01 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства, прохождение учебной (сетной и такелажной) практики.

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

Реализация рабочей программы производственной практики профессионального модуля предполагает наличие оборудованных цехов на предприятии.

Оборудование сетных и такелажных цехов:

- рабочие места по количеству практикующихся;
- рабочее место технолога производства;
- комплект инструментов и приспособлений;
- комплекты расходного материала и деталей;
- комплект рабочих эскизов и схем;
- комплект технической документации.

Организация практики планируется учебным заведением, для чего необходимо подготовить:

- рабочую программу практики;
- договоры с предприятиями.

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

Мастера: наличие 5-6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательной.

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

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

Перечень вопросов к зачету

1. Сформулируйте правила техники безопасности и охраны труда при выполнении сетных и такелажных работ.
2. Перечислите инструменты и приспособления, используемые при выполнении сетных и такелажных работ.
3. Сделайте обзор видов морских узлов, воспроизведите технологию выполнения.
4. Перечислите способы вязки прямоугольных сетных деталей.
5. Назовите способы вязки фигурных сетных деталей.
6. Опишите технологию кройки по прямой, по косой и по циклам, дайте примеры.
7. Опишите технологию соединений сетных деталей с ячейкой.
8. Объясните технологию соединения сетных деталей шворочными швами.
9. Перечислите виды посадки сетных деталей, воспроизведите технологию выполнения.
10. Перечислите способы ремонта сетной части, объясните технологию выполнения.
11. Воспроизведите технологию обвязки сетных кромок.
12. Воспроизведите технологию вывязки бегущих ячей.
13. Объясните и воспроизведите технологию вывязки петель гайтана.
14. Объясните и воспроизведите технологию вывязки бензельных узлов.
15. Воспроизведите процесс распускания и размолаживания синтетических канатов.
16. Опишите технологию оклетневки стальных канатов.
17. Опишите технологию обработки концов канатов.
18. Изготовьте огон на синтетическом канате.
19. Опишите технологию изготовления огонов на стальных канатах.
20. Изготовьте срост на синтетических канатах.
21. Опишите технологию сращивания стальных канатов.
22. Опишите технологию изготовления бросательных концов.
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»)
 «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Ф.
 обучающийся на 2 курсе по специальности СПО
35.02.11 Промышленное рыболовство
 код, наименование специальности
 прошел (ла) производственную практику
 по профессиональному модулю «ПМ.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболов-
 ства», в объеме 144 часов, с «08» июня 201 г. по «28» июня 20... г.,
 в организации: ООО «Севрыбпроект» Мурманск, ул. Морская 51

<p>Проверяемые результаты обучения: Профессиональные компетенции ПК, Общие компетенции ОК, Умения</p>	<p>Уровень освоения результатов 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) освоен/ не освоен</p>
<p>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 использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные тех-</p>	<p>- подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединению сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - пользоваться справочной литературой при выполне-</p>

<p>нологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>нии расчетов.</p>	
<p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединению сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; 	
<p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединению сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов. 	
<p>ОК 10 Обеспечивать безопасные условия труда в</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и по- 	

<p>профессиональной деятельности.</p>	<p>садку сетных деталей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ 	
<p>ПК 1.1 Подготавливать оборудование и материал, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления различных орудий промышленного рыболовства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов. 	
<p>ПК 1.4 Выполнять технологические операции при изготовлении орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способами и контролировать качество их выполнения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ 	
<p>ПК 1.5 Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и 	

	ремонте орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ.	
«28» июня 201 г.	директор по производству Красильникова Л.В. должность ответственного лица организации (базы практики)	_____ подпись
МП		

Заполняется руководителем практики от образовательной организации		
Оценка за отчёт по практике _____		
Итоговая оценка за производственную практику _____ зачет _____		
«28» июня 201 г.	_____	_____ подпись
	Руководитель практики от ММРК им. И.И. Месяцева	

5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики

Результаты (освоенные ПК, ОК)	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 – У25. 31 – 330.	Зачет
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- 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 – У25. 31 – 330.	Зачет
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при выполнении профессиональных задач.	У1 – У25. 31 – 330.	Зачет
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессио-	- оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессио-	У25. 324, 326, 327, 329, 330.	Зачет

нальных задач, профессионального и личностного развития	нального и личностного развития. - широта использования различных источников информации, включая электронные.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	У9, У10, У23. 319, 330	Зачет
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с руководством, потребителями.	- коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в процессе обучения.	У9, У21, У22, У24. 318, 330	Зачет
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.	У4,У10,У15,У16,У17. 34,39,317.	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.	У4,4У9,У10,У23. 34,39,319,328.	Зачет
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проявление интереса к инновациям в области промышленного рыболовства.	У12,У16,У17. 34,39.	Зачет
ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Демонстрация готовности по обеспечению безопасных условий труда в профессиональной деятельности	У2,У3. 31,39.	Зачет
ПК 1.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.	- точность выполнения судовых работ по заведованию; - аргументированность выбора необходимых инструментов и материалов для выполнения судовых работ; - правильно уметь пользоваться спасательными индивидуальными и судовыми средствами.	У12, У20. 34, 310.	Зачет
ПК 1.2. Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.	- точность определения вида рыболовных материалов; - точность определения физико-технических свойств рыболовных материалов; - точность выбора необходимых инструментов и приспособлений для изготовления и ремонта орудий про-	У1, У10.. 36.	Зачет

	мышленного рыболовства; - точность выбора средств измерения и контроля орудий промышленного рыболовства.		
ПК 1.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.	- точность и скорость «чтения» чертежей орудий промышленного рыболовства; - точность и грамотность оформления технологической документации; - соответствие выбора пакета документов, входящих в состав рабочей конструкторской документации сетевых орудий рыболовства.	У9,У17У14,У18. 312,320. ПО2	Зачет
ПК 1.4. Выполнять технологические операции по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.	- качество и контроль при техническом обслуживании промысловых машин, механизмов и устройств; - точность выбора промысловых машин и механизмов при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства.	У16,У17,У20. 38,39. ПО1.	Зачет
ПК 1.5 Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства	- правильность выбора выполнения технологических операций при постройке орудий промышленного рыболовства; - правильность выбора средств измерений и контроль при изготовлении орудий промышленного рыболовства; - точность рекомендаций по повышению технологичности и изменений технологии изготовления орудий промышленного рыболовства.	У2,У16,У17. 38,39. ПО1.	Зачет

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

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
Зачтено	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.
Не зачтено	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.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ФГБОУ ВО «МГТУ»)
 «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель практики
 от организации
 _____ (Ф.И.О.)
 (подпись)
 « ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель практики
 от колледжа
 _____ (Ф.И.О.)
 (подпись)
 « ____ » _____ 20__ 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	Технологические операции при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства	108
Введение	<i>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ</i>	
	1. Цели, задачи и содержание производственной практики. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с производством и рабочим коллективом. Закрепление за практикантами рабочих мест.	2
Тема 1.1. Подготовка оборудования и рабочего места	1. Подбор инструментов. Обеспечение рабочего места расходным материалом.	2
Тема 1.2. Технология соединения сетных деталей	1. Способы соединения деталей (съячейка, шворка)	16
Тема 1.3. Технология кройки сетных деталей	1. Выкройка сетных деталей согласно построечным чертежам.	6
Тема 1.4. Технология посадки сетных деталей	1. Посадка верхних и нижних подбор донного трала, согласно построечным чертежам. Посадка нижних крыльев донного трала.	8
Тема 1.5. Технология обвязки сетных деталей	1. Вывязка бегущих ячей.	6
Тема 1.6. Технология ремонта сетного полотна.	1. Ремонт запасных деталей и орудий лова.	12
Тема 1.7. Технология подготовки канатов для изготовления остропки	1. Замер и нарезка синтетических и комбинированных канатов, наложение марок. Сортировка по диаметру, размерам и области применения.	4
Тема 1.8. Технология обработки концов канатов.	1. Оклетнёвка прядей синтетических и комбинированных канатов.	4
Тема 1.9. Технология изготовления покрытий траловых мешков.	1. Вывязка грузового каркаса(покрытия). Вывязка петель гайтяна.	6
Тема 1.10. Технология изготовления огонов и сращивания канатов.	<i>Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ</i>	26
	1. Изготовление связей для пелагического трала.	6

	2.	Изготовление топенантов, пожилин и рёбер из синтетических канатов. Сращивание канатов.	8
	3.	Замер и нарезка стального каната. Изготовление огонов на стальном канате.	6
	4.	Замер и нарезка комбинированного каната. Изготовление огонов. Сращивание канатов.	6
Тема 1.11. Технология крепления канатов к сетному полотну и швам траля.	1.	Крепление топенантов к мешку, крепление рёбер по периметру мешка.	8
Тема 1.12. Технология изготовления изделий такелажа.	1.	Изготовление плетеных матов.	8

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