

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

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

структурное подразделение

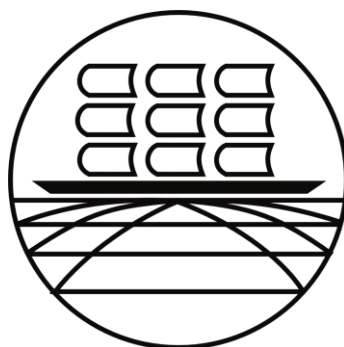
"Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева"

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

И.В. Артеменко

(подпись)

«31» августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной практики ПМ.01. Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства
(сетная и такелажная)

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 спе-
циальностей 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, утвер-
жденного приказом Министерства образова-
ния и науки РФ № 460 от 07 мая 2014г., рабо-
чей программы по ПМ.01. Изготовление и
ремонт орудий промышленного рыболовства

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: 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 учебной 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 учебной практики по ПМ 01. «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»

1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной 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 учебной практики является частью профессионального модуля ПМ 01., 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): «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства».

1.2. 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 - изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;
- ПО2 - проведения расчетов средней сложности при изготовлении орудий промышленного рыболовства.

уметь:

- У1- читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства;
- У2- составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства;
- У3- выбирать технологическую оснастку;
- У4- контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства;
- У4- определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил;
- У5- определять геометрические и силовые элементы гибкой нити;
- У6- определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии;
- У7- определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства;
- У8- определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства;
- У9- определять основные конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства;
- У10- оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства;
- У11- определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов;
- У12- подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;
- У13- обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах;
- У14- определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей;

- У15- производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов;
- У16- выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей;
- У17- выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;
- У18- выполнять расчеты по определению циклов кройки и соединения сетных деталей;
- У19- определять конструктивные элементы посадки;
- У20- пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ;
- У21- производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей;
- У22- производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени;
- У23- производить расчеты грузоподъемных механизмов;
- У24- обосновывать параметры лебедок, промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты;
- У25- пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.

знать:

- 31- назначение рыболовных волокнистых материалов, их виды и физико-технические свойства;
- 32- методику определения физико-технических свойств рыболовных волокнистых материалов
- 33- конструктивные особенности нитевидных и сетевидных материалов;
- 34- виды материалов для изготовления деталей остропки и оснастки орудий промышленного рыболовства, их физико-технические свойства;
- 35- содержание стандартов на нитевидные и сетевидные материалы;
- 36- условные обозначения рыболовных материалов и технологических операций, приводимых в текстовых документах и на чертежах орудий промышленного рыболовства;
- 37- задачу и методику проведения экспертизы рыболовных волокнистых материалов;
- 38- приборы и инструменты для проведения экспертизы рыболовных материалов, их принцип действия и безопасные приемы работы с ними;
- 39- приемы выполнения сетных и такелажных работ при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;
- 310- перечень инструментов, оборудования и приспособлений для выполнения сетных и такелажных работ;
- 311- назначение и виды технологической документации;
- 312- методику расчета циклов кройки, вязки и соединения сетных деталей;
- 313- методику расчета конструктивных элементов посадки;
- 314- виды износа рыболовных материалов и способы увеличения срока их службы;
- 315- методику определения степени износа и промысловой годности орудий промышленного рыболовства;
- 316- виды и возможности средств измерений;
- 317- методы контроля заданных размеров орудий промышленного рыболовства;
- 318- цели и методы расчета орудий промышленного рыболовства;
- 319- методику расчета орудий промышленного рыболовства при их статическом и динамическом равновесии;
- 320- методы расчета расхода сетематериалов;
- 321- сущность аналитического и графостатического методов расчета орудий промышленного рыболовства;
- 322- методы расчета агрегатного сопротивления тралов и потребной мощности судов для их буксировки;
- 323- основы моделирования орудий промышленного рыболовства;
- 324- методику расчета оснастки для различных орудий промышленного рыболовства;

- 325- методику расчета конструктивных элементов обьечеивающих орудий промышленного рыболовства;
- 326- методику расчета распорных устройств тралирующих орудий промышленного рыболовства;
- 327- методику расчета стационарных и повреждающих орудий промышленного рыболовства;
- 328- основы расчета грузоподъемных механизмов;
- 329- методику прикладного расчета лебедек, промысловых комплексов;
- 330- основы технических расчетов параметров промысловых машин, механизмов, их узлов и деталей.

1.3. Результатом освоения учебной практики профессионального модуля ПМ 01. «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства», является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства», 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
«Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»	ПМ.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»	ПК 1.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства.	У12,У20. 34,310
		ПК 1.2. Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.	У1; У10. 36.
		ПК 1.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.	У9; У14; У7; У18. 312; 320. ПО2
		Выполнять технологические операции по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную	У16; У17; У20. 38,39 ПО1.

		и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.	
		ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	У1 – У25. 31 – 330.
		ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	У1 – У25. 31 – 330.
		ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У1 – У25. 31 – 330.
		ОК 4 Осуществлять поиск и исполнение информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	У25. 324,326, 327,329,330.
		ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	У9,У10,У23. 319,330.
		ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У9,У21,У22,У24. 318,330.
		ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	У4,У10,У12,У15,У16,У17. 34,39,317.
		ОК 8 Самостоятельно определять зада-	У4,У9,У10,У23. 34,39,319,328.

	чи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
	ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У12,У16,У17. 34,39.
	ОК 10 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	У2,У3. 31,39.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики по ПМ.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»

Всего – 144 часа

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 1.1.- ПК 1.5.	ПМ.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»		144	
	Раздел 1. Сетные работы		74	
Введение.		<i>Содержание</i>	2	
		1. Цель, задачи и содержание сетной и такелажной практики. Инструктаж по технике безопасности. Организация практического обучения в учебных мастерских и лабораториях и правила внутреннего распорядка. Ознакомление с учебными лабораториями, рыболовными материалами и такелажными инструментами, закрепление за обучающимися рабочих мест.	2	2
Тема 1.1. Технология вязки морских узлов		<i>Содержание</i>	8	
		1. Основные виды морских узлов, их назначение и область применения. Приемы вязки морских узлов и технология их выполнения.	8	2
Тема 1.2. Технология и способы вязки сетных деталей		<i>Содержание</i>	12	
		1. Способы вязки сетных деталей различных геометрических форм ручным способом Вязка на сбавку и на прибавку. Инструменты, применяемые при вязке сетных деталей. Приемы вязки сетных деталей и технология их выполнения.	12	2
Тема 1.3. Технология кройки сетных деталей		<i>Содержание</i>	10	
		1. Виды кройки сетных деталей. Составление плана закрой. Приемы кройки сетных деталей, технология ее выполнения.	10	2

	Тема 1.4. Технология соединения сетных деталей	<i>Содержание</i>	8	
		1. Способы соединений сетных деталей, область применения. Приемы соединений сетных деталей и технология их выполнения.	8	2
	Тема 1.5. Технология посадки сетных деталей.	<i>Содержание</i>	8	
		1. Виды посадки сетных деталей, область применения. Приемы посадки сетных деталей, и технология их выполнения.	8	2
	Тема 1.6. Технология обвязки сетных деталей	<i>Содержание</i>	6	
		1. Назначение и технология обвязки сетных деталей. Вывязка бегущих ячей по сетным кромкам выкроенных по прямой и по косой.	6	2
	Тема 1.7. Технология ремонта сетного полотна	<i>Содержание</i>	20	
		1. Способы ремонта сетной части орудий промышленного рыболовства и технология его выполнения.	20	2
ОК 1.- ОК 10	Раздел 2. Такелажные работы.		70	
ПК 1.1.- ПК 1.5.	Тема 2.1. Технология распускания, размораживания и оклетневки канатов	<i>Содержание</i>	6	
		1. Распускание, размораживание и оклетневка канатов: назначение, технология выполнения, предъявляемые требования.	6	2
	Тема 2.2. Технология обработки концов канатов.	<i>Содержание</i>	8	
		1. Обработка и укрепление концов каната: назначение, технология выполнения, предъявляемые требования.	8	2
	Тема 2.3. Технология вывязки петель гайтяна и завязывания тралового мешка.	<i>Содержание</i>	6	
		1. Приемы вывязки петель гайтяна и завязывание тралового мешка.	6	2
Тема 2.4. Технология изготовления огонов и	<i>Содержание</i>	32		

	сращивания канатов	1. Технология изготовления огонов на синтетических шнурах, область применения.	6	2
		2. Технология изготовления огонов на синтетических и натуральных канатах, область применения. Технология сращивания синтетических и натуральных канатов	6	2
		3. Технология изготовления огонов на стальных и комбинированных канатах, область применения.	10	2
		4. Технология сращивания стальных и комбинированных канатов, область применения.	10	2
	Тема 2.5. Технология крепления канатов к сетному полотну и швам трала.	<i>Содержание</i>	6	
		1. Технология вязки бензельных узлов с крыжом, комбинированных бензельных узлов и полу-бензелей.	6	2
	Тема 2.6. Технология изготовления изделий такелажа	<i>Содержание</i>	10	
		1. Изготовление плетеных матов и грузовых стропов: назначение, технология выполнения, предъявляемые требования.	10	2
Промежуточная аттестация в форме зачета.....			4	
Всего:			144	

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 практики

Обязательным условием допуска к учебной практике является освоение ПМ01.МДК01.01 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства и ряда общепрофессиональных дисциплин: ОП 02 - инженерная графика, ОП 03 - техническая механика, ОП 12 - Безопасность жизнедеятельности.

Инженерно-педагогический состав, осуществляющий руководство учебной практикой, должен иметь, как правило, высшее образование по специальности, опыт практической работы по специальности и опыт работы с обучающимися в условиях практик, соответствующее их тематике.

Практика проводится в «ММРК им. И.И. Месяцева», «Учебный полигон промышленного рыболовства и Аквакультуры», г. Мурманск улица Шмидта 19.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.	Перечень оборудования и технических средств обучения
1	Учебный полигон промышленного рыболовства и аквакультуры г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 19, каб. 113	Кабинет оснащен следующим оборудованием:- Основное учебное оборудование: классная доска для письма мелом – 1 шт.; разрывная машинка ФГМВ-30 – 1 шт.; аппарат сушильный АСТ-73 – 1шт.; макеты орудий промышленного лова – 4 шт.; элементы оснастки орудий лова: бобинец, кухтыль, резиновая катушка, грунтопная катушка. - Учебная мебель: парты 2-хместные -2шт.; стулья – 4 шт.; шкаф 1 шт. - Другое: стенды: такелажные изделия, огон с на хлестом, огон комбинированный, огон грузовой морские узлы, соединение сетных полотен, сетевые полотна, клинообразная рвань в кромке крыла, чинка клинообразной рвани в кромке крыла, чинка посадочной кромки на прибавку 2-м ряду

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) _____ учебную _____ практику
 по профессиональному модулю «ПМ.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболов-
 ства», в объеме 144 часов, с «11» мая 201 г. по «07» июня 20 г.,
 в организации: «Мурманском морском рыбопромышленном колледже им. И.И. Месяцева» федераль-
 ного государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
 образования «Мурманский государственный технический университет» («ММРК имени
 И.И.Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ»), почтовый адрес. Мурманск, ул. Шмидта 19

<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</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 инструмен-

<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>тами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов. 	
<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 выполне- 	

	нии расчетов.	
ОК 10 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
ПК 1.1 Подготавливать оборудование и материал, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления различных орудий промышленного рыболовства.	<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. 	
ПК 1.4 Выполнять технологические операции при изготовлении орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способами и контролировать качество их выполнения.	<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 	
ПК 1.5 Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства.	<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 по- 	

	садку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ.	
<p>«07» июня 201 г. <u>Зам. начальника колледжа по УМР</u> _____ . _____ <i>должность ответственного лица</i> <i>подпись</i> <i>организации</i></p> <p>МП</p> <p>-----</p> <p><i>Заполняется руководителем практики от образовательной организации</i></p> <p>Оценка за отчёт по учебной практике _____ <u>зачет</u> _____</p> <p>Итоговая оценка за учебную/производственную практику _____</p> <p>«07» июня 201 г. _____ . _____ <i>Руководитель практики от</i> <i>подпись</i> <i>ММРК им. И.И. Месяцева</i></p>		

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 – У25. З1 – З30.	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 – У25. З1 – З30.	Зачет
ОК 3.	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при выполнении профессиональных задач.	У1 – У25. З1 – З30.	Зачет

ОК 4.	<ul style="list-style-type: none"> - оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. - широта использования различных источников информации, включая электронные. 	У25. 324, 326, 327, 329, 330.	Зачет
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,У9,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.	<ul style="list-style-type: none"> - 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

<p>ПК 1.2. Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - точность определения вида рыболовных материалов; - точность определения физико-технических свойств рыболовных материалов; - точность выбора необходимых инструментов и приспособлений для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - точность выбора средств измерения и контроля орудий промышленного рыболовства. 	<p>У1, У10.. 36.</p>	<p>Зачет</p>
<p>ПК 1.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - точность и скорость «чтения» чертежей орудий промышленного рыболовства; - точность и грамотность оформления технологической документации; - соответствие выбора пакета документов, входящих в состав рабочей конструкторской документации сетных орудий рыболовства. 	<p>У9,У17У14,У18. 312,320. ПО2</p>	<p>Зачет</p>
<p>ПК 1.4. Выполнять технологические операции по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - качество и контроль при техническом обслуживании промысловых машин, механизмов и устройств; - точность выбора промысловых машин и механизмов при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства. 	<p>У16,У17,У20. 38,39. ПО1.</p>	<p>Зачет</p>
<p>ПК 1.5 Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<p>У2,У16,У17. 38,39. ПО1.</p>	<p>Зачет</p>

Примерный 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 и воспроизведите технологию кройки по прямой, по косой и по циклам, дайте примеры.
7. Опишите и воспроизведите технологию соединений сетных деталей съязычкой.
8. Объясните и воспроизведите 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 и воспроизведите технологию оклетневки стальных канатов.
17. Опишите и воспроизведите технологию обработки концов канатов.
18. Изготовьте огон на синтетическом канате.
19. Опишите и воспроизведите 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 и воспроизведите технологию изготовления огонов на комбинированных канатах.

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

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
<i>Зачтено</i>	<p>В период прохождения практики, обучающийся вовремя выполняет все контрольные акции, предусмотренные программой практики.</p> <p>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.</p>
<i>Не зачтено</i>	<p>В период прохождения практики, обучающийся вовремя не выполняет контрольные акции, предусмотренные программой практики.</p> <p>Обучающийся не освоил обязательного минимума знаний по дисциплине (владеет только отрывочными знаниями), не способен ответить на вопросы зачета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.</p>