

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»

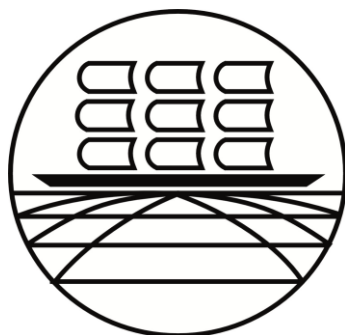
УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ММРК им. И.И. Месяцева  
ФГБОУ ВО «МГТУ»

ФГБОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко

(подпись)

«31» августа 2019 г.



### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

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.

Автор (составитель): Обносов В.А., преподаватель I категории, «ММРК имени И.И.Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Рецензенты  
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 преддипломной практике

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.

## Паспорт рабочей программы преддипломной практики

### 1.1. Область применения программы преддипломной практики

Рабочая программа преддипломной практики составлена в соответствии с:

- 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 Минтранса России «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов» № 62 от 15 марта 2012 года;
- 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»;
- ФГОС СПО по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 460 от 07 мая 2014г. в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД): «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства», «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова», «Управление работами в области промышленного рыболовства».

### 1.2. Цели и задачи учебной (производственной) практики

В ходе освоения преддипломной практики обучающийся должен:

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

- ПО1 - изготовления и ремонта деталей орудий промышленного рыболовства;
- ПО2 - проведения расчетов средней сложности при изготовлении орудий промышленного рыболовства;
- ПО3 - подготовки к работе различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова;
- ПО4 - выполнения технологических операций при эксплуатации различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; приборов контроля орудий лова;
- ПО5 - участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурного подразделения в области промышленного рыболовства;
- ПО6 - участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ПО7 - ведения документации установленного образца.

**уметь:**

- У-1- читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства;
- У-2- составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства;
- У-3- выбрать технологическую оснастку;
- У-4- контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства;
- У-5- подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;

- У-6- обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах;
- У-7- определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей;
- У-8- производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов;
- У-9- выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей;
- У-10- выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;
- У-11- выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей;
- У-12- определять конструктивные элементы посадки;
- У-13- пользоваться инструментами и оборудованием при выполнении сетных и такелажных работ;
- У-14- свободно пользоваться рабочими терминами и понимать их смысл;
- У-15- определять промысловую годность и степень износа орудий промышленного рыболовства;
- У-16- определять величину промыслового запаса района лова;
- У-17- читать чертежи орудий промышленного рыболовства;
- У-18- анализировать состояние промыслового запаса по составу уловов в районе лова;
- У-19- эксплуатировать промысловые машины, механизмы и устройства, приборы контроля орудий лова, оценивать их техническое состояние;
- У-20- производить подбор типовых средств механизации и автоматизации в соответствии с видом промысла;
- У-21- производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации, опасности и использования промыслового времени;
- У-22- подготавливать промысловые машины, механизмы и устройства к освидетельствованию;
- У-23- осуществлять дефектацию промысловых машин, механизмов и устройств;
- У-24- составлять отчетные документы по орудиям промышленного рыболовства и промысловому вооружению;
- У-25- определять назначение основных орудий промысла и характер вырабатываемой рыбопродукции;
- У-26- расшифровывать показания приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства;
- У-27- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели промыслового лова гидробионтов;
- У-28- планировать работу исполнителей;
- У-29- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работы;
- У-30- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- У-31- оценивать качество выполняемых работ.

**знать:**

- З-1- назначение рыболовных волокнистых материалов, их виды и физико-технические свойства;
- З-2- методику определения физико-технических свойств рыболовных волокнистых материалов;
- З-3- конструктивные особенности нитевидных и сетевидных материалов;
- З-4- виды материалов для изготовления деталей остропки и оснастки орудий промышленного рыболовства, их физико-технические свойства;
- З-5- содержание стандартов на нитевидные и сетевидные материалы;
- З-6- условные обозначения рыболовных материалов и технологических операций, приводимых в текстовых документах и на чертежах орудий промышленного рыболовства;
- З-7- задачи и методику проведения экспертизы рыболовных волокнистых материалов;
- З-8- приемы выполнения сетных и такелажных работ при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;

- 3-9- инструменты, оборудование и приспособления для выполнения сетных и такелажных работ;
- 3-10- назначение и виды технологической документации;
- 3-11- методику расчета циклов кройки, вязки и соединения сетных деталей;
- 3-12- методику расчета конструктивных элементов посадки;
- 3-13- виды и возможности средств измерений;
- 3-14- знать и понимать алгоритм выполнения различных операций по постройке и ремонту орудий лова;
- 3-15- методы контроля заданных размеров орудий промышленного рыболовства;
- 3-16- назначение, принцип действия и область применения промысловых механизмов и устройств;
- 3-17- правила эксплуатации и техники безопасности при работе с промысловыми машинами и механизмами;
- 3-18- основы организации промыслового лова гидробионтов;
- 3-19- структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
- 3-20- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- 3-21- функциональные обязанности работников и руководителей;
- 3-22- основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений;
- 3-23- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- 3-24- виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- 3-25- методы оценивания качества выполняемых работ;
- 3-26- правила первичного документооборота, учета и отчетности.

**1.3. Результатом освоения преддипломной практики** является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД):

«Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства», «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова», «Управление работами в области 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	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	У1; У10. 36.

		промышленного рыболовства.	
		ПК 1.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.	У9; У14; У7; У18. 312; 320. ПО2
		ПК 1.4. Выполнять технологические операции по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.	У16; У17; У20. 38,39 ПО1.
		ПК 1.5. Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства.	У2,У16,У17. 38,39. ПО1.
		ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	У1 –У14; 31 – 315
		ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного раз-	У1 –У18; 31 – 315



		вигия.	
		ОК 5. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У1 –У18; 31 – 315
		ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	У1 –У18; 31 – 315
«Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова»	ПМ. 02	ПК 2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.	У15 – У23 315 – 318 ПО3
		ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыбо-	У15 – У23 315 – 318 ПО4

		ловства и приборов контроля орудий лова.	
		ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание промышленных машин, механизмов и устройств.	У22; У23 316; 317 ПО4
		ПК 2.4. Оформлять эксплуатационные документы.	У21 – У24 315 – 318 ПО2
		ОК 1.- ОК 10	У15 – У26 315 – 318
Управление работами в области промышленного рыболовства»	ПМ. 03	ПК 3.1. Участвовать в планировании основных показателей промышленного рыболовства.	У28 – У31 319 – 326
		ПК 3.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	У28 – У31 319 – 326
		ПК 3.3. Организовывать работу трудового коллектива.	У28 – У31 319 – 326
		ПК 3.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	У28 – У31 319 – 326
		ПК 3.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	У28 – У31 319 – 326
		ОК1 – ОК10	У28 – У31 319 – 326

#### 1.4. Количество часов на освоение программы преддипломной практики:

- на освоение раздела 1 преддипломной практики по ПМ. 01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»

Всего – 108 часов.

- на освоение раздела 2 преддипломной практики по ПМ.02. «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова»:

Всего – 24 часа.

- на освоение раздела 3 преддипломной практики по ПМ.03. «Управление работами в области промышленного рыболовства»

Всего – 12 часов.

## 2.1 Тематический план и содержание преддипломной практики

Таблица 2

Коды компетенций/ компетентности	Код, наименование профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК), тем	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
ОК 1.1.- ОК 10 ПК 1.1.- ПК1.4.	<b>ПМ. 01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»</b>		<b>108</b>	
	Тема 1.1. Подготовка оборудования и рабочего места	<i>Содержание</i>	<b>2</b>	
		Цели, задачи и содержание производственной практики. Инструктаж по технике безопасности. Правила внутреннего распорядка. Ознакомление с производством и рабочим коллективом.	2	2
	Тема 1.2. Применение рыболовных материалов	<i>Содержание</i>	<b>6</b>	
		Классификация рыболовных материалов. Уход за рыболовными материалами.	6	1
	Тема 1.3. Выполнение технологических операций при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства.	<i>Содержание</i>	<b>48</b>	
		1. Общая технология постройки орудий промышленного рыболовства.	6	1, 2
		2. Технология вязки сетного полотна. Технология кройки сетного полотна.	12	1
		3. Технология соединения сетных полотен. Технология посадки сетных полотен.	12	1
		4. Технология такелажных работ	18	2
	Тема 1.4. Монтаж, устройство, технология изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства	<i>Содержание</i>	<b>10</b>	
		1. Классификация орудий промышленного рыболовства. Технология изготовления орудий промышленного рыболовства. Устройство орудий промышленного рыболовства.	10	2
	Тема 1.5. Оформление эксплуатационных и ремонтных документов орудий промышленного рыболовства	<i>Содержание</i>	<b>6</b>	
1. Конструкторская документация орудий промышленного рыболовства. Отчетные эксплуатационные документы орудий промышленного рыболовства. Руководство по ремонту.		6	2	

	Тема 1.6. Выполнение расчетов орудий промышленного рыболовства	<i>Содержание</i>	<b>18</b>	
		1. Расчет материальной части орудий промышленного рыболовства. Внешние силы, действующие на орудия промышленного рыболовства. Геометрия сетного полотна.	18	2
	Тема 1.7. Выполнение расчетов основных элементов промысловых машин, механизмов и устройств	<i>Содержание</i>	<b>18</b>	
		1. Состав механизма подъема или тяги груза, его параметры. Грузоподъемные приспособления. Исполнительные органы машин. Барабаны рыбопромысловых и грузоподъемных лебедок.	18	2
ОК 1.1.- ОК 10 ПК 2.1.- ПК 2.4.	<b>ПМ.02. «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова»</b>		<b>24</b>	
	Тема 2.1 Показатели эффективности лова гидробионтов	<i>Содержание</i>	<b>4</b>	
		1. Понятие уловистости и селективности орудий рыболовства. Коэффициенты уловистости.	4	2
	Тема 2.2. Общие сведения о правилах рыболовства и охранных мероприятиях	<i>Содержание</i>	<b>4</b>	
		1. Правила рыболовства и охранные мероприятия, их назначение и общее положения.	4	2
	Тема 2.3. Процессы промышленного рыболовства как объекты механизации и автоматизации.	<i>Содержание</i>	<b>6</b>	
		1. Классификация операций цикла добычи рыбы в зависимости от вида лова. Классификация промысловых машин, механизмов и устройств, их основные параметры.	6	2
	Тема 2.4. Техническая эксплуатация промысловых машин, механизмов и устройств.	<i>Содержание</i>	<b>6</b>	
	1. Виды и периодичность технического обслуживания промысловых механизмов. Общие и специальные требования техники безопасности при эксплуатации промысловых механизмов и устройств. Виды, цели, периодичность осмотров, испытаний и освидетельствований промысловых устройств.	6	2	
Тема 2.5. Специальные приборы контроля орудий лова.	<i>Содержание</i>	<b>4</b>		
	1. Устройство, принцип действия и место крепления приборов, сигнализирующих наполнение тра-	4	2	

		лового мешка рыбой.		
ОК 1.1.- ОК 10 ПК 3.1.- ПК 3.5.	<b>ПМ.03. «Управление работами в области промышленного рыболовства»</b>		<b>12</b>	
	Тема 3.1. Организация промышленного рыболовства.	<i>Содержание</i>	<b>4</b>	
		1. Производство на промысловых судах как единство составляющих производств: основного, вспомогательного и обслуживающего.	2	2
		2. Организация технической эксплуатации и материально-технического снабжения места работы.	2	2
	Тема 3.2. Управление персоналом на предприятии в области промышленного рыболовства.	<i>Содержание</i>	<b>4</b>	
		1. Кадровое планирование на предприятии.	4	2
	Тема 3.3. Организация и регулирование оплаты труда на предприятиях в области промышленного рыболовства	<i>Содержание</i>	<b>4</b>	
1. Возможности применения контрактной системы оплаты труда на предприятиях в области промышленного рыболовства. Структура контракта.		4	2	
Промежуточная аттестация в форме зачета				
<b>Всего:</b>			<b>144</b>	

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:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

*Основная литература:*

1. Внутренний устав предприятия.
2. Типовые инструкции по охране труда и техники безопасности.
3. Техническая документация на орудия промышленного рыболовства.
4. Правила рыболовства в районах СВА, СЗА, ЮВА, и др. районах действия Международных Конвенций по рыболовству (НАФО, НЕАФК).
5. Лисиенко С.В. Организация и планирование промышленного рыболовства. Учебное пособие.-М.: МОРКНИГА, 2012
6. Коротков, В. К. Тактика, техника лова гидробионтов: (учебное пособие для студентов и курсантов высших и средних профессиональных учебных заведений) Москва: МОРКНИГА, 2012. - 269 с.

*Дополнительные источники:*

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.
5. Рекомендации промысловиков по технике и тактике лова гидробионтов.

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

<b>Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем</b>		
<b>Учебный год</b>	<b>Наименование ПО</b>	<b>Сведения о лицензии</b>
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.**

Производственная (преддипломная) практика осуществляется на предприятиях по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства, в проектных организациях, отделах по сырьевым ресурсам рыбодобывающих компаний.

Требования к организации преддипломной практики определяется ФГОС СПО. Целью практики является сбор и обобщение материалов для написания дипломной работы и в соответствии с требованиями подготовки выпускников. За время прохождения практики студент собирает материал для написания ВКР, выбирает объект и предмет исследования, готовит первоначальный вариант ВКР.

Программа практики (преддипломной) представляет собой вид занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся в части освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство.

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»

<b>АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ</b> <b><u>Зотов Дмитрий Алексеевич,</u></b> Ф.И.О. Обучающийся на 4 курсе по специальности СПО <b><u>35.02.11 Промышленное рыболовство</u></b> код, наименование специальности <b><u>прошел производственную (преддипломную) практику</u></b> вид практики		
в объеме 144 часа с « <u>20</u> »апреля 2018г. по « <u>17</u> » мая 2018г. в организации <u>ООО «Севрыбпроект» г. Мурманск ул Морская 51</u> наименование организации, юридический адрес		
Проверяемые результаты обучения: Профессиональные компетенции ПК, Общие компетенции ОК, Умения, практический опыт	<b>Уровень освоения результатов</b> 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) <b>освоен/ не освоен</b>	
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 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.	
ПК 3.1	Участвовать в планировании основных показателей про-	





## ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период преддипломной практики

Обучающийся (аяся) \_\_\_\_\_ прошел (ла) преддипломную практику

по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство

код, наименование специальности

на

(в) \_\_\_\_\_

(полное наименование предприятия, организации)

в период с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Результаты прохождения практики

1. Программа практики выполнена:

в полном объеме  частично  не выполнена

2. Характеристика на практиканта

- Уровень теоретических знаний:  удов-но  хорошо  отлично
- Уровень практических навыков:  удов-но  хорошо  отлично
- Уровень освоения профессиональных компетенций:  удов-но  хорошо  отлично
- Готовность к профессиональной деятельности:  удов-но  хорошо  отлично
- Качество выполнения производственных заданий:  удов-но  хорошо  отлично
- Степень самостоятельности при выполнении заданий:  удов-но  хорошо  отлично
- Уровень ответственности:  удов-но  хорошо  отлично
- Пунктуальность:  удов-но  хорошо  отлично
- Вежливость и субординация:  удов-но  хорошо  отлично
- Рациональное использование рабочего времени:  удов-но  хорошо  отлично
- Продуктивность выполнения заданий:  удов-но  хорошо  отлично
- Исполнительность:  удов-но  хорошо  отлично
- Соблюдение трудовой дисциплины:  удов-но  хорошо  отлично

Наибольшую сложность у студента вызвало

---

---

---

В процессе обучения больше уделить внимание на

---

---

---

3. Оценка за выполнение заданий:  отлично  хорошо  удовлетворительно  
 неудовлетворительно

4. Участие в общественной жизни предприятия (организации):  активное  пассивное

5. Ответственное лицо за практику от организации (базы практики)

\_\_\_\_\_ Ф.

\_\_\_\_\_

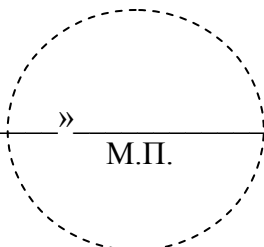
ДОЛЖНОСТЬ

ПОД-

ПИСЬ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

М.П.



### **Примерное содержание дневника**

Подписывается обложка тетради (12 листов).

**Дневник преддипломной практики, курсанта группы М9 – ПР150-1 Иванова С.П., специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство «ММРК им. И.И. Месяцева»**

На первой странице: сроки прохождения практики, наименование предприятия.

Например:

Преддипломная практика проходила в период с 16.04.18 г. по 17.05.18 г., на ООО «Мореснасть-2», г. Мурманск ул. Фрунзе 24/4.

Рабочий цех находится на территории ООО «Судоверфь-Сервис».

***Перечень работ и мероприятий, в которых принимал участие в период прохождения преддипломной практики.***

***(примерное ведение дневника)***

Дата	Наименование работ (примерное содержание)
16.04.18	Инструктаж по ТБ, ознакомление с внутренним распорядком предприятия.
Число/месяц	Распределение по рабочим местам, инструктаж по ТБ на рабочих местах. Подбор инструментов для предстоящих работ, правила пользования.
Число/месяц	Ознакомление с технической документацией, правила составления плана раскроя.
Число/месяц	Подготовка дели к раскрою, «зачистка» пришивных кромок.
Число/месяц	Изучение условных обозначений на рабочих чертежах.
Число/месяц	Под руководством технолога, выполнение шворки при изготовлении траловых мешков и орудий лова.
Число/месяц	Изготовление канатных элементов из синтетических материалов.
Число/месяц	Составление плана раскроя деталей орудий лова.
Число/месяц.	Ознакомление с документацией на сетеснастные материалы.
Число/месяц	Организация технической эксплуатации и материально-технического снабжения места работы.
Число/месяц	Сбор доступной информации по ВКР

***Дневник выполняется в рукописном варианте, аккуратно и разборчивым почерком.***

***Приветствуется*** краткая характеристика курсанта руководителем производимых работ (технологом, мастером цеха) в произвольной форме, прописывается непосредственно в дневнике, как заключительная часть, ставится окончания практики.

### Примерный перечень вопросов к зачету

1. Сделайте обзор правил техники безопасности и охраны труда при выполнении сетных и такелажных работ.
2. Сделайте обзор инструментов и приспособлений, используемых 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. Воспроизведите огонь на синтетическом канате.
19. Опишите технологию изготовления огонов на стальных канатах.
20. Воспроизведите срут 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.
26. Поясните термины: механизация, комплексная механизация и автоматизация.
27. Охарактеризуйте трудоемкие процессы: цикл траления, время цикла, число тралений за сутки лова, суточная производительность, коэффициенты безопасности и механизации.
28. Сделайте обзор правил рыболовства: цели, задачи и общие требования по определению внутреннего размера ячеей в траловом мешке.
29. Поясните понятие экономических зон.
30. Перечислите правила рыболовства в экономической зоне России и Баренцевом море. (Общие требования).

## 5. Контроль и оценка результатов освоения программы преддипломной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
<b>ПК 1.1.</b> Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность определения вида рыболовных материалов;</li> <li>- точность определения физико-технических свойств рыболовных материалов;</li> <li>- точность выбора необходимых инструментов и приспособлений для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;</li> <li>- точность выбора средств измерения и контроля орудий промышленного рыболовства.</li> </ul>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<b>ПК 1.2.</b> Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность и скорость “чтения” чертежей орудий рыболовства;</li> <li>- точность и грамотность оформления технологической документации;</li> <li>- соответствие выбора пакета документов, входящих в состав рабочей конструкторской документации сетных орудий рыболовства.</li> </ul>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<b>ПК 1.3.</b> Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность определения конструктивных элементов орудий промышленного рыболовства;</li> <li>- верность и точность расчетов и проверка основных параметров орудий промышленного рыболовства.</li> </ul>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<b>ПК 1.4.</b> Выполнять технологические операции при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность выбора выполнения технологических операций при постройке орудий рыболовства;</li> <li>- правильность выбора средств измерений и контроль при изготовлении орудий рыболовства;</li> <li>- точность рекомендаций по повышению технологичности и изменений технологии изготовления орудий рыболовства.</li> </ul>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<b>ПК.1.5.</b> Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность выбора и контроль выполнения технологических операций при ремонте орудий рыболовства;</li> <li>- точность выбора способов обработки волокнистых рыболовных материалов;</li> <li>- точность выбора методов увеличения долговечности орудий рыболовства;</li> <li>- точность определения степени износа и промысловой годности орудий рыболовства.</li> </ul>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<b>ПК 2.1.</b> Подготавливать к	- качество и контроль выполнения тех-	Аттестационный лист по

<p>работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова</p>	<p>нологических операций при подготовке к работе орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова;</p>	<p>преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<p><b>ПК 2.2.</b> Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова</p>	<p>- 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.</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<p><b>ПК 2.3.</b> Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств</p>	<p>- качество и контроль при техническом обслуживании промысловых машин, механизмов и устройств; - точность выбора промысловых машин и механизмов при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<p><b>ПК 2.4.</b> Оформлять эксплуатационные документы</p>	<p>- точность и грамотность оформления эксплуатационных документов по орудиям промышленного рыболовства, промысловому вооружению и промысловым устройствам.</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<p><b>ПК 3.1.</b> Участвовать в планировании основных показателей промышленного рыболовства</p>	<p>- правильность выбора структуры оперативного планирования производственной программы на предприятиях в области промышленного рыболовства - точность планирования и расчет основных производственных показателей: производительность труда, фондоемкость, фондоотдача, материалоемкость, рентабельность.</p>	
<p><b>ПК 3.2.</b> Планировать выполнение работ исполнителями</p>	<p>- правильность выбора координации работы администрации и исполнителей на рыбопромышленных предприятиях - верность и точность определения способов формирования заработной платы. - правильность выбора механизма регулирования размеров заработной платы и системы премирования</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет</p>
<p><b>ПК 3.3.</b> Организовывать работу трудового коллектива</p>	<p>- верность и точность определения целей компании для эффективного управления - правильность выбора управленческих технологий для предприятий в области промышленного рыболовства</p>	

<b>ПК 3.4.</b> Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность выбора оптимального решения в области формирования кадрового состава на предприятиях промышленного рыболовства.</li> <li>- аргументированность выбора административных, экономических и социально-психологических методов управления персоналом на предприятиях в области промышленного рыболовства</li> </ul>	
<b>ПК 3.5.</b> Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность выбора основных этапов хозяйственного процесса: снабжение, производства и реализации готовой продукции;</li> <li>- верность и точность ведения документации на всех этапах производственного процесса.</li> </ul>	

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.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
1	2	3
<b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проявление и демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 2.</b> Организовать 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 профессиональных задач.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 3.</b> 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 операций.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широта использования различных источников информации, включая электронные.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет



<b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 6.</b> Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в процессе обучения.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 7.</b> Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.	Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 8.</b> 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.	Аттестационный лист по производственной практике; Лист характеристики; Дневник по практике
<b>ОК 9.</b> Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проявление интереса к инновациям в области промышленного рыболовства.	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет
<b>ОК 10.</b> Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Демонстрация готовности по обеспечению безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Аттестационный лист по преддипломной практике; Лист характеристики; Дневник по практике; Зачет