

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

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

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

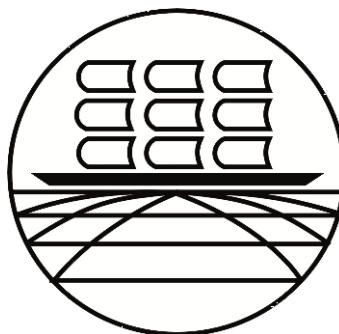
УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ММРК им. И.И. Месяцева  
ФГБОУ ВО «МГТУ»



И.В. Артеменко

(подпись)

«31» августа 2019 г.



## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ ОБУЧАЮЩИХСЯ

учебной дисциплины ПМ.03. Участие в организации работы коллектива на  
производственном участке

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных  
машин и установок (по отраслям)

по программе базовой подготовки

форма обучения: очная, заочная

Мурманск  
2019

## Рассмотрено и одобрено на заседании

Методической комиссией преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, 43.02.10 Туризм

Председатель МК

Ю.А.Курочкина

Протокол от 29 мая 2019 г.

## Разработано

на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. № 348 и Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несения вахты 1978/95 года (ПДНВ-78)

Автор (составитель): Дуплицкая С.В., преподаватель высшей квалификационной категории «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Ф., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент): Урденко Л.В., преподаватель высшей квалификационной категории «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Ф., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория







## Введение

**1.1. Методические указания по практическим работам обучающихся** по профессиональному модулю ПМ. 03 Участие в организации работы коллектива на производственном участке разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. № 348 и Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несения вахты 1978/95 года (ПДНВ-78).

**1.2. Цели и задачи практических работ:** закрепление теоретических знаний и приобретение необходимых практических навыков и умений по отдельным темам курса. Наряду с формированием умений и навыков в процессе практических занятий обобщаются, систематизируются, углубляются и конкретизируются теоретические знания, вырабатывается способность и готовность использовать теоретические знания на практике, развиваются интеллектуальные умения, формируются общие и профессиональные компетенции.

### **1.2. Требования к результатам освоения:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

У1 обеспечивать выполнение производственных заданий;

У2 организовывать работу персонала;

У3 составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе холодильной установки;

У4 вести учет расхода основных запасных частей;

У5 осуществлять контроль за соблюдением выполнения всех работ на производственном участке;

У6 анализировать влияние инновационных мероприятий на организацию труда;

**знать:**

31 содержание основных документов, определяющих порядок монтажа, технической эксплуатации и обслуживания холодильной установки;

32 систему технологической подготовки производства холода;

33 правила оформления технической и технологической документации;

34 основы теории принятия управленческих решений

Процесс изучения ПМ. 03 Участие в организации работы коллектива на производственном участке направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО (табл. 1) и компетентностей в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ (табл. 1.1).

Таблица 1 Компетенции, формируемые ПМ. 03 Участие в организации работы коллектива на производственном участке в соответствии с ФГОС СПО

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Требования к знаниям, умениям, практическому опыту</b>
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	У1, У3, У4, 31, 32, 33, 34, ПО1, ПО2, ПО3

ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У1, У2, У5, У6, 34, ПО1, ПО2, ПО3
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	У1, У2, У3, У4, У5, 31, 33, ПО1, ПО2, ПО3
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	У1, У2, У3, У4, У5, 31, 33, ПО1, ПО2, ПО3
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У1, У2, 32, 34, ПО1, ПО2, ПО3
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	У1, У2, У5, У6, 34, ПО1, ПО2, ПО3
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У3, У4, 31, 32, 33, 34, ПО1, ПО2, ПО3
ПК 3.1.	Участие в планировании работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности.	У1, ПО1
ПК 3.2.	Участие в руководстве работой структурного подразделения для реализации производственной деятельности.	У1, У2, 34, ПО2
ПК 3.3.	Участвовать в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения.	У3, У4, У5, У6, 31, 32, 33, ПО3

Таблица 1.1 Компетентности, формируемые ПМ. 03 Участие в организации работы коллектива на производственном участке в соответствии с Конвенцией ПДНВ

<b>Код компетентности</b>	<b>Компоненты компетентности, степень их реализации</b>	<b>Результаты обучения</b>
МК 4.6	Компетентность «Наблюдение за соблюдением требований законодательства» реализована полностью	Знать: - соответствующие конвенции ИМО, касающиеся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды Уметь: -применять требования законодательства относительно

		<p>охраны человеческой жизни и защиты морской среды</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информацией о требованиях законодательства относительно охраны человеческой жизни и защиты морской среды</li> </ul>
МК 4.7	<p>Компетентность «Применение навыков руководителя и умение работать в команде» реализована полностью</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вопросы управления персоналом на судне и его подготовки;</li> <li>- соответствующие международные морские конвенции и рекомендации, а также национальное законодательство;</li> <li>- методы эффективного управления ресурсами: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. распределение личного состава, возложение обязанностей и установление очередности использования ресурсов</li> <li>2. эффективная связь на судне и на берегу</li> <li>3. принятие решений с учетом опыта работы в команде</li> <li>4. уверенность и руководство, включая мотивацию</li> <li>5. достижение и поддержание информированности о ситуации</li> </ol> </li> <li>- методы принятия решений: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 оценка ситуации и риска</li> <li>2 выявление и рассмотрение выработанных вариантов</li> <li>3 выбор курса действий</li> <li>4 оценка эффективности результатов</li> </ol> </li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой, включая: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. планирование и координацию</li> <li>2. назначение персонала</li> <li>3. недостаток времени и ресурсов</li> <li>4. установление очередности</li> </ol> </li> <li>- применять методы эффективного управления ресурсами:</li> <li>- применять методы принятия решений.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами планирования и распределения ресурсов как это требуется в правильной</li> </ul>



		<p>последовательности для выполнения необходимых задач;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками четко и однозначно передавать и принимать информацию;</li><li>- методами принятия решений наиболее эффективных в конкретных ситуациях.</li></ul>
--	--	---

## 2. Тематический план видов практических работ обучающихся

Наименование разделов и тем	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Аудиторная учебная нагрузка, час	Практическая работа обучающегося, час
1	2	4	5
<b>Раздел 1.</b>			
<b>Тема 1.2.</b>	Разработка системы мероприятий по организации работы персонала и выполнению производственных заданий	2	2
<b>Раздел 2.</b>			
<b>Тема 2.1.</b>	Составление и оформление технической и отчетной документации о работе холодильной установки	2	2
	Разработка мероприятий по контролю за соблюдением выполнения работ на производственном участке	2	2
	Анализ расхода основных материалов и запасных частей	2	2
<b>Тема 2.2.</b>	Анализ влияния внедрения инновационных мероприятий на организацию труда	2	2
<b>Тема 2.3.</b>	Решение задач по определению основных экономических показателей	2	2

## **Порядок выполнения практических работ обучающихся**

### **Практическая работа № 1**

#### **Тема: Разработка системы мероприятий по организации работы персонала и выполнению производственных заданий**

Компетентности: «Наблюдение за соблюдением требований законодательства», «Применение навыков руководителя и умение работать в команде» формируемые ПМ 03  
Участие в организации работы коллектива на производственном участке и в подтверждение соответствия с Конвенцией ПДНВ

**Цель занятия:** Разработать мероприятия по организации работы персонала и выполнению производственных заданий.

**Оснащение:** теоретические материалы «Организация работы структурного подразделения»; задания к практической работе № 1.

#### **Задания для самостоятельного выполнения:**

Необходимо организовать рабочее место рефмеханика для эффективного выполнения производственных заданий. В соответствии с этим определить:

1. Возможные вредные и опасные производственные факторы при работе в рефрижераторном отделении.

2. Средства индивидуальной защиты

3. Рабочее место перед началом выполнения работы

4. Требования охраны труда при эксплуатации оборудования

5. Рабочее место по окончанию работы

6. Необходимая документация на рабочем месте.

**Форма контроля** – защита практической работы

#### **Вопросы для самоконтроля**

1. Дайте определение понятия «рабочее место».

2. Приведите классификацию видов рабочих мест.

3. Раскройте сущность и содержание процесса организации рабочих мест.

4. Какие направления организации рабочих мест существуют?

5. Что такое производственная операция, какова ее структура и роль в установлении рациональных приемов и методов труда?

5. Какая документация используется при организации рабочего места?

#### **Рекомендуемая литература:**

1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, П.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.

2. Ким Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли / Т.В.Ким, Т.В. Бубновская, Н.А.Коровина. – М.: Моркнига, 2015.

3. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учебное пособие – М.: МОРКНИГА, 2014.

4.Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А.С. Чернов. – М.: МОРКНИГА, 2014.

5. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>

## **Практическая работа № 2**

**Тема: Составление и оформление технической и отчетной документации о работе холодильной установки**

**Цель занятия:** ознакомится с правилами составления и оформления технической и отчетной документации о работе холодильной установки.

**Оснащение:** теоретические материалы «Организация производственного и технологического процесса»; задания к практической работе № 2.

**Задания для самостоятельного выполнения:**

Основным документом учета и контроля работы холодильного оборудования является сменный суточный журнал. Форма журнала зависит от количества и типов холодильного оборудования, степени его автоматизации, особенностей системы охлаждения, ведомственных требований и т.д. В суточный журнал записывают все основные параметры, характеризующие режим холодильной установки, а также сведения о выполненных переключениях и действиях по регулированию режима, о работе камер охлаждения, замораживания и хранения, замечания по работе оборудования.

В соответствии с этим необходимо:

1.Обозначить общие положения сменного суточного журнала (вахтенного журнала холодильной установки)

2.Порядок ведения журнала

3.Основные показатели работы холодильной установки, вносимые в журнал

3.Привести форму журнала

**Форма контроля** – защита практической работы

**Вопросы для самоконтроля**

1. Сформулировать определение производственного и технологического процессов
2. Проанализировать принципы организации производственного процесса
3. Описать структуру производственного процесса
4. Сравнить и выявить отличие производственного процесса от технологического
5. Какие задачи ставятся перед эксплуатационным персоналом холодильных установок?
6. Перечислить документацию о работе холодильной установки.

**Рекомендуемая литература:**

1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, П.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.
2. Ким Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли / Т.В.Ким, Т.В. Бубновская, Н.А.Коровина. – М.: Моркнига, 2015.
3. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учебное пособие – М.: МОРКНИГА, 2014.
4. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А.С. Чернов. – М.: МОРКНИГА, 2014.
5. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>

**Практическая работа № 3**

**Тема: Разработка мероприятий по контролю за соблюдением выполнения работ на производственном участке**

**Цель занятия:** Описать мероприятия по контролю за работой холодильной установки

**Оснащение:** теоретические материалы «Организация производственного и технологического процесса»; задания к практической работе № 3.

**Задания для самостоятельного выполнения:**

В соответствии с Правилами и инструкциями по эксплуатации оборудования описать процесс контроля за работой холодильной установки.

Выделить по времени осуществления:

- предварительный контроль;
- текущий контроль;
- заключительный контроль.

**Форма контроля** – защита практической работы

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Сформулировать определение производственного и технологического процессов
2. Проанализировать принципы организации производственного процесса
3. Описать структуру производственного процесса
4. Какие задачи ставятся перед эксплуатационным персоналом холодильных установок?
5. Перечислите условия, необходимые для успешной работы холодильной установки.
6. Объясните необходимость производственного контроля.

### **Рекомендуемая литература:**

1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, П.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.
2. Ким Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли / Т.В.Ким, Т.В. Бубновская, Н.А.Коровина. – М.: Моркнига, 2015.
3. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учебное пособие – М.: МОРКНИГА, 2014.
4. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А.С. Чернов. – М.: МОРКНИГА, 2014.
5. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>

## **Практическая работа № 4**

### **Тема: Анализ расхода основных материалов и запасных частей**

**Цель занятия:** Произвести анализ расхода основных материалов и запасных частей.

**Оснащение:** теоретические материалы «Организация производственного и технологического процесса»; задания к практической работе № 4.

### **Задания для самостоятельного выполнения:**

Провести учет расхода основных материалов и запасных частей холодильного оборудования. В соответствии с этим:

1. Определить основные характеристики материалов холодильного оборудования
2. Определить нормы расхода запасных частей, основные требования.
3. Обозначить факторы, влияющие на расход запасных частей холодильного оборудования.

**Форма контроля** – защита практической работы

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Сформулировать определение производственного и технологического процессов
2. Описать структуру производственного процесса
3. Перечислите условия, необходимые для успешной работы холодильной установки.
4. Классифицируйте факторы, влияющие на расход запасных частей, и охарактеризуйте степень их влияния.
5. Какими методами определяют потребность в запасных частях?

### **Рекомендуемая литература:**

1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, П.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.
2. Ким Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли / Т.В.Ким, Т.В. Бубновская, Н.А.Коровина. – М.: Моркнига, 2015.
3. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учебное пособие – М.: МОРКНИГА, 2014.
4. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А.С. Чернов. – М.: МОРКНИГА, 2014.
5. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>

### **Практическая работа № 5**

**Тема:** Анализ влияния внедрения инновационных мероприятий на организацию труда

**Цель занятия:** Определить влияние инновационных мероприятий на организацию труда

**Оснащение:** теоретические материалы «Организация и нормирование труда»; задания к практической работе № 5.

#### **Задания для самостоятельного выполнения:**

1. Выявить сущность инноваций
2. Определить влияние инноваций на рост производительности труда
3. Объяснить и охарактеризовать влияние инновационных мероприятий на организацию труда.

**Форма контроля** – защита практической работы

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Сформулировать определение понятия «производительность труда»

2. Перечислить факторы и резервы роста производительности труда
3. Дать определение понятия «нормирование труда»
4. Объяснить роль и значение нормирования труда для организации и планирования производства
5. Какова сущность и роль инноваций?

#### **Рекомендуемая литература:**

1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, П.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.
2. Ким Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли / Т.В.Ким, Т.В. Бубновская, Н.А.Коровина. – М.: Моркнига, 2015.
3. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учебное пособие – М.: МОРКНИГА, 2014.
4. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А.С. Чернов. – М.: МОРКНИГА, 2014.
5. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>

### **Практическая работа № 6**

**Тема: Решение задач по определению основных экономических показателей**

**Цель занятия:** Произвести расчет основных экономических показателей.

**Оснащение:** теоретические материалы «Основные показатели деятельности организации»; задания к практической работе № 6.

**Задания для самостоятельного выполнения:**

#### **Вариант 1**

##### **Задача 1**

Определить плановые затраты на 1 руб. товарной продукции и запланированное снижение этих затрат по сравнению с прошлым годом, если известно, что объем выпускаемой продукции планируется в сумме 3500 тыс. руб., а расходы 2450 тыс. руб. и что в прошлом году затраты на 1 рубль товарной продукции составили 0,74 руб.

##### **Задача 2**

Рассчитать розничную цену, определить ее структуру по следующим данным:

Полная себестоимость	345,30 руб
Прибыль предприятия	86,35 руб



Оптовая цена	431,65 руб
Торгово-сбытовая надбавка	57,84 руб.

### **Задача 3**

Выручка от реализации продукции - 500 тыс. руб., затраты на производство продукции – 390 тыс. руб., прибыль от реализации материальных ценностей – 14 тыс. руб., прибыль от внереализационных операций – 12 тыс. руб. Определите балансовую прибыль, уровень рентабельности реализованной продукции.

## **Вариант 2**

### **Задача 1**

Затраты на 1 руб. товарной продукции в базисном году составили 80 коп., плановая себестоимость всей продукции 5450 тыс.руб., товарная продукция в оптовых ценах 7320 тыс.руб. Определить плановые затраты на 1 руб. товарной продукции и снижение затрат к уровню базисного года в %.

### **Задача 2**

Производственная себестоимость 1 ед. изделия 420 руб., внепроизводственные расходы 4%, прибыль 24%, сбытовая наценка 3,8%, торговая наценка 15%. Определить оптовую цену предприятия и розничную цену 1 ед. изделия.

### **Задача 3**

Выручка от реализации продукции составила 800 тыс. руб., затраты на производство и реализацию продукции 680 тыс. руб., прибыль от реализации имущества – 15 тыс. руб., прибыль от внереализационных операций – 14 тыс. руб., убытки от содержания жилого фонда – 45 тыс. руб. Определите балансовую прибыль и рентабельность продукции.

**Форма контроля** – защита практической работы

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Дайте понятие себестоимости продукции. Расскажите о значении этого показателя при оценке производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
2. Как классифицируются затраты предприятия на производство и реализацию продукции?
3. Какие виды себестоимости Вы знаете, как они формируются?
4. Назовите основные источники снижения себестоимости в отрасли.
5. Что такое цена? Объясните механизм формирования цены, взаимосвязь себестоимости и цены.
6. Перечислите и охарактеризуйте виды цен в условиях рыночной экономики.
7. Назовите и охарактеризуйте методы ценообразования.

8. Дайте определение прибыли. Обозначьте основные виды прибыли.

9. Опишите методику расчета балансовой и чистой прибыли.

10. Дайте определение рентабельности. Какие виды рентабельности Вы знаете? Как они рассчитываются?

**Рекомендуемая литература:**

1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, П.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.

2. Ким Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли / Т.В.Ким, Т.В. Бубновская, Н.А.Коровина. – М.: Моркнига, 2015.

3. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учебное пособие – М.: МОРКНИГА, 2014.

4. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А.С. Чернов. – М.: МОРКНИГА, 2014.

5. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 400 с. — 978-985-06-2560-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>