



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Врио заместителя начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.Ю. Никишин

СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Методическое пособие по выполнению практических занятий по специальности

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

МО–09 02 06-СГ.05.ПЗ

РАЗРАБОТЧИК	Маркевич А.Л.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2026

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.2/18

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
Практическое занятие № 1 Определение основных показателей развития отраслевого рынка	6
Практическое занятие № 2 Определение организационно-правовых форм организаций	10
Практическое занятие № 3 Определение показателей эффективности использования основных фондов	11
Практическое занятие №4 Определение показателей эффективности использования оборотных фондов	14
Практическое занятие № 5 Расчет производительности труда	15
Список использованных источников	18

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.3/18

Введение

Рабочей программой учебной дисциплины предусмотрено проведение практических занятий.

Целью проведения практических занятий является закрепление теоретических знаний и приобретения необходимых практических навыков и умений по отдельным темам курса.

Выполнение заданий на практических занятиях способствует формированию у обучающихся:

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК 03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; – применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; – современная научная и профессиональная терминология; – возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.4/18

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать
	профессиональной деятельности	
ОК 06	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;

Перед проведением практических занятий обучающиеся обязаны проработать соответствующий материал, уяснить цель занятия, ознакомиться с содержанием и последовательностью его проведения, а преподаватель проверит их знания и готовность к выполнению задания.

После каждого практического занятия проводится защита, как правило, на следующем практическом занятии перед выполнением последующей работы или на уроке перед изучением следующей темы.

На защите обучающийся должен знать теорию по данной теме, пояснить, как выполнялась работа в соответствии с основными требованиями к знаниям и умениям по данной теме рабочей программы.

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.5/18

Перечень практических занятий

№ п/п	Практическое занятие	Кол-во часов
1	Практическое занятие №1 Определение основных показателей развития отраслевого рынка	2
2	Практическое занятие №2 Определение организационно-правовых форм организаций	2
3	Практическое занятие №3. Определение показателей эффективности использования основных фондов	2
4	Практическое занятие №4. Определение показателей эффективности использования оборотных фондов	2
5	Практическое занятие №5. Расчет производительности труда	2
ИТОГО		10

Практическое занятие № 1 Определение основных показателей развития отраслевого рынка

Цель занятия: научиться производить расчеты темпов инфляции различных показателей развития отраслевого рынка

ОК 01,02,03,04,06

Исходные данные:

Решение задач

Задача 1

На основании исходных данных, приведенных в таблице требуется определить объем валовой, товарной и реализованной продукции.

Показатели	Значение показателей
	1
1. Объем готовой продукции, тыс. изделий	65,5
2. Цена реализации продукции, руб./изд.	320
3. Стоимость выполненных на сторону работ, тыс. руб.	1840
4. Стоимость услуг производственного характера, оказанных на сторону, тыс. руб.	470
5. Стоимость полуфабрикатов для реализации на сторону, тыс. руб.	50
6. Стоимость незавершенного производства, тыс. руб.:	50
1. на начало периода	150
2. на конец периода	
7. Остатки готовой продукции на складах, тыс. изделий:	1,4
3. на начало периода	0,8
4. на конец периода	

Задача 2.

Завод в планируемом году должен реализовать основной продукции на 26 000 руб.; кроме того, запланированы услуги на сторону на сумму 5 000 руб. Полуфабрикатов будет выработано на 210 000 руб.; из них в производстве будет потреблено на 205 000 руб. Размер незавершенного производства на конец года предполагается увеличить по сравнению с началом года на 7 500 руб. Определить размер реализуемой и валовой продукции завода в год.

Задача 3.

В планируемом году завод реализует готовых изделий на 340 000 руб.; услуг сторонним организациям будет оказано на 15 000 руб. Незавершенное производство за год уменьшится на 2 500 руб; полуфабрикатов будет изготовлено дополнительно на 6 500 руб., из них потреблено в производстве на 2 500 руб. Определить размер

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.7/18

реализуемой продукции (в руб.) в планируемом году и ее прирост, если в отчетном она составляла 300 000 руб.

Задача 4.

Литейный цех за год выпускает отливок на 35 000 руб. Отливки стоимостью 5 000 руб. реализуются на стороне, отливки стоимостью 1 300 руб. используются па увеличение остатков полуфабрикатов на складе завода, остальные направляются в механические цехи для последующей обработки. Кузнечный цех выпускает поковок стоимостью 24 500 руб., которые полностью передаются в механические цеха для обработки. Механический цех выпускает изделий стоимостью 91 500 руб., из них изделия на сумму 7 200 руб. подлежат реализации на стороне, на сумму 4 600 руб. используются для капитального строительства на заводе, на остальную сумму изделия поступают на сборку. Сборочный цех за год выпускает готовых изделий на 94 000 руб. Определить размер реализуемой и валовой продукции завода.

Задача 5.

Определить размер реализуемой и валовой продукции завода. Выпуск продукции цехами завода и распределение ее (в тыс. руб.). Станкостроительный цех выпустит 12 станков, из которых 10 предназначаются для расширения своего производства и два реализуются. Отпускная цена станка 3 000 руб. Учебные мастерские завода реализуют вне завода продукцию на 7 000 руб. Будут оказаны услуги другим организациями на сумму 5 000 руб.

Задача 6.

Определить размер реализуемой и валовой продукции завода на год, а также товарную и валовую продукцию цехов. В состав предприятия входят цеха: литейный, кузнечный, механический, агрегатно-сборочный, окончательной сборки, инструментальный. За планируемый период цехи должны сдать:

1) литейный цех отливок на сумму: механическому цеху на 90 000 руб.; инструментальному на 20 000 руб., реализовать на сторону 25 000 руб.; незавершенное производство в цехе увеличивается на 2 500 руб.;

2) кузнечный цех поковок на сумму: механическому цеху на 50 000 руб., инструментальному – на 6 000 руб., для реализации на стороне на 10 000 руб.; незавершенное производство в цехе увеличится на 1 500 руб.;

3) механический цех деталей на сумму: агрегатно-сборочному на 115 000 руб., цеху окончательной сборки на 200 000 руб., для реализации на стороне на 80 000 руб.; незавершенное производство в цехе уменьшится на 10 000 руб.;

4) агрегатно-сборочный цех сдает агрегаты в сборке на сумму: цеху окончательной сборки на 250 000 руб., а реализацию на сторону на 80 000 руб.; незавершенное производство в цехе уменьшится на 12 000 руб.;

5) цех окончательной сборки сдает для реализации готовой продукции на 320 000 руб.; незавершенное производство в цехе уменьшится на 11 000 руб.;

6) инструментальный цех сдает свою продукцию на сумму: литейному на 700 руб., кузнечному на 2 000 руб., механическому на 5 000 руб., сборочному на 1 200 руб., для реализации на сторону на 5 000 руб.; незавершенное производство в цехе увеличится на 1 500 руб.

Задача 7.

В планируемом году завод должен реализовать изделий: А 400 шт.; Б 300 шт.; В 100 шт.; Г 500 шт. Оптовая цена и плановая себестоимость изделий следующие:

Изделия	А	Б	В	Г
Оптовая цена в руб.	1200	1500	700	1800
Плановая себестоимость в руб.	1140	1400	670	1700

По данным инвентаризации незавершенное производство на начало планируемого периода по плановой себестоимости составило: А 24 000 руб.; Б 35 000 руб.; В 1 500 руб.; Г 30 000 руб. По перспективному плану развития завода выпуск всех видов продукции в I квартале следующего за планируемым года должен возрасти в среднем на 10 %. Производственные циклы на конец планируемого периода составят для изделий А 30 дней, Б 45 дней, В 15 дней, Г 20 дней. Средний коэффициент нарастания затрат по изделиям 0,6. Объем валовой продукции в отчетном периоде в оптовых ценах составил 1 750 000 руб. Определить объем валовой продукции и прирост выпуска продукции в планируемом периоде.

Задача 8

Составить производственную программу заводу и определить рост выпуска реализуемой и валовой продукции в плановом году, исходя из следующих данных.

Задание по реализации готовых изделий

Продукция	Количество	Плановая себестоимость в руб.	Оптовая цена предприятия в руб.
Основная продукция			
Мостовые краны	135	-	-
нормальные в шт			
грузоподъемностью 30/5 т	50	12800	1300
грузоподъемностью 50-100 т	85	-	-
в том числе:			
50/10 т.	50	17100	1800
75/20 т.	17	29000	32500
100/20т.	18	57000	5800

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.9/18

Краны мостовые специальные	55	-	-
в том числе: грейферные 15т	14	18600	19000
20т.	7	18300	19000
магнито-грейферные 30/10т.	1	28000	3000
Запасные части в комплектах	200	3000	4000

Задание по реализации прочих изделий (без номенклатурной разбивки) на 70 000 руб. по плановой себестоимости, или на 80 000 руб. в оптовых ценах;

Услуги:

а) другим предприятиям на 49 000 руб. по плановой себестоимости, или на 60 000 руб. по цене предприятия;

б) капитальному строительству завода на 130 000 руб. по плановой себестоимости, или на 150 000 руб. по оптовым ценам предприятия.

Остаток незавершенного производства на конец периода планируется в объеме 120 000 руб. в плановой себестоимости.

По отчетным данным: реализовано продукции на 4 000 000 руб. по отчетной себестоимости или на 4 200 000 в оптовых ценах предприятия; остаток незавершенного производства на конец отчетного периода 100 000 руб. по отчетной себестоимости; остаток незавершенного производства на начало отчетного периода 90 000 руб. по отчетной себестоимости.

Одного изделия во II квартале составит 1 700 руб., в том числе затраты на материалы 550 руб.

Задача 9

Составить программу в ценностном выражении по реализации и валовому выпуску завода на I квартал года последующей продукции: машина А стоимостью 4000 руб.. срок выпуска I квартал; машина Б стоимостью 12000 руб., срок выпуска II квартал; машина В стоимостью 5000 руб., срок выпуска I квартал. Машина А и Б запущены в производство в IV квартале предыдущего года, и к концу его выполнен объем работ по ним соответственно на 20 и 30 %. За I квартал по плану должен быть выполнен по машине Б объем работ еще на 50 %. Машина В должна быть запущена в производство с I квартала.

Использованные источники: [2], [7], [8].

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.10/18

Практическое занятие № 2 Определение организационно-правовых форм организаций

Цель занятий: научиться определять основные организационно-правовые формы предприятий

ОК 01,02,03,04,06

Исходные данные:

1. Выполнение теста

1. *Совокупность имущественных прав предприятий и организаций представлена:*

- а) в активе баланса;
- б) в пассиве баланса

2. *Источники финансирования предприятий и организаций находятс я*

- а) в активе баланса;
- б) в пассиве баланса.

3. *Капитал - это...*

- а) финансовые ресурсы, направляемые на потребление;
- б) финансовые ресурсы, направляемые на развитие производственно-торгового процесса;
- в) финансовые ресурсы, направляемые на содержание и развитие объектов непроизводственной сферы;
- г) финансовые ресурсы, оставляемые в резерве.

4. *Капитальные вложения могут быть обеспечены денежными средствами при помощи:*

- а) кредитования и финансирования;
- б) собственных средств;
- в) выпуска акций.

5. *Выделяют следующие организационно-правовые формы коммерческих банков:*

- а): хозяйственные товарищества
- б): хозяйственные общества
- в): хозяйственные фонды
- г): производственные кооперативы
- д): унитарные предприятия

6. *Хозяйственные общества могут создаваться в форме:*

- а): полного товарищества

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.11/18

б): товарищества на вере

в): неполного товарищества

г): товарищества на доверии

7. Участники общества с ограниченной ответственностью:

а): не отвечают по его обязательствам

б): несут риск убытков, связанных с его деятельностью, лишь в пределах стоимости внесенных ими вкладов

в): отвечают по его обязательствам всем своим имуществом

г): являются командитами

8. Акционерное общество может быть:

а): открытым

б): закрытым

в): полным

г): неполным

2. Ответьте на вопросы

Верно ли данное высказывание (ответьте «да» или «нет»)?

1. Организационно-правовая форма не связана со спецификой формирования уставного капитала.
2. Организационно-правовая форма предопределяет и особенности распределения прибыли.
3. К заемным денежным средствам относятся: кредиторская задолженность, кредиты и займы.

3. Дайте развёрнутые письменные ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой производственный кооператив?
2. Что представляет собой хозяйственное товарищество? На какие виды делится?
3. Что представляет собой хозяйственное общество? На какие виды делится?
4. Что представляет собой государственные и муниципальные унитарные предприятия? На какие виды делятся?

Использованные источники: [1], [4], [6].

Практическое занятие № 3 Определение показателей эффективности использования основных фондов

Цель занятия: научиться рассчитывать среднегодовую стоимость основных средств; показатели эффективности использования основного капитала; начислять амортизацию различными способами

ОК 01,02,03,04,06

Исходные данные:

Решение задач

Задача 1

Стоимость основных средств, млн. руб., в соответствии с классификацией по вещественно-натуральному составу на 1 января составляла:

Здания	31
Сооружения	8
Машины и оборудование	48
Средства транспортные	6
Инвентарь	5
Прочие основные средства	3

В феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 5 млн руб.; в мае закуплено оборудование общей стоимостью 10 млн руб.; в сентябре списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 3 млн руб. Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств.

Задача 2

Стоимость основных средств на 1 января по группам составляла тыс. руб.:

Здания	67 456
Сооружения	8 784
Машины и оборудование	41 453
Средства транспортные	4 651
Инвентарь	5 561
Прочие основные средства	3 201

В феврале было введено новое здание цеха стоимостью 1 213 тыс. руб., а в июле приобретено оборудование на сумму 12 761 тыс. руб. Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств.

Задача 3.

Первоначальная стоимость БМРТ 4535,2 тыс. руб. Затраты на капитальный ремонт составляют 70%, а на модернизацию 20% первоначальной стоимости,

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.13/18

остаточная стоимость 200 тыс. руб., затраты, связанные с демонтажом судна, 35 тыс. руб. Срок службы 15 лет. Определить общую сумму амортизационных отчислений

Задача 4

Стоимость группы судов на начало года – 66 млн. руб., с 1 февраля вводится в эксплуатацию одно судно стоимостью 3,5 млн. руб., с 1 октября другое судно этой группы стоимостью 3,4 млн. руб. С 1 августа списывается судно балансовой стоимостью 3,7 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость группы судов.

Задача 5

Балансовая стоимость судна 12633 тыс. руб., норма амортизации на реновацию 4,3%, на частичное восстановление – 11,7%. Стоимость спасательных плотиков 3 тыс. руб., норма амортизации на реновацию плотиков 16,7%. Определить годовые: общую норму амортизации, %; сумму амортизации на реновацию судна, руб.; сумму амортизации на частичное восстановление судна, руб.; сумму амортизации на полное восстановление плотиков, руб.; общую сумму амортизации, руб.

Задача 6.

На основании данных таблицы определить фондоотдачу и фондовооруженность по двум базам флота и сделать выводы.

Исходные показатели фондоотдачи и фондовооруженности

Показатели	База флота № 1	База флота № 2
Стоимость валовой продукции, тыс. руб	567000	487460
Среднесписочная численность ППП, человек	8716	11645
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб	392665	419142

Задача 7.

По данным таблицы рассчитать эффективность использования группы судов типа РТМС. Определить коэффициенты экстенсивного, интенсивного, интегрального использования судов и коэффициенты использования эксплуатационного, промыслового времени на лову и внеэксплуатационного времени. Сделать выводы.

Исходные данные для расчета эффективности использования судов

Показатели	План	Отчет
Среднесписочное количество судов	17	17
Календарное время	6205	6205
Время вне эксплуатации	1036	1165
Затраты времени в море	7616	6872
В том числе:		
Переходы	548	548

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.14/18

На промысле	3534	3162
Износ на лову	3143	2752
Стоянки у производственных судов	391	410
Затрат времени в порту	1087	920
Вылов на 1 среднесписочное судно	8212	8286

Задача 8

По данным таблицы определить структуру и динамику основных производственных фондов.

Исходные данные для расчета структуры и динамики основных производственных фондов

Состав основных производственных фондов	Стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	
	Прошлый год	Отчетный год
Здания	54000	54800
Сооружения	48500	48000
Передаточные устройства	4390	4798
Оборудование	10758752	1212000
Транспортные средства	87000	87500
Прочий хозяйственный инвентарь	5107	5128
Всего производственные фонда	1274869	1412226

Задача 9

По данным таблицы определить фондоотдачу, фондоемкость, фондорентабельность баз флота, сравнить эффективность использования основных фондов в объединениях.

Исходные данные для определения фондоотдачи, фондоемкости и фондорентабельности

Показатели	База флота № 1	База флота № 2
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	80279	120784
Валовая продукция, тыс. руб.	74920	45880
Прибыль	3935	1560

Использованные источники: [1], [4], [6].

Практическое занятие № 4 Определение показателей эффективности использования оборотных фондов

Цель занятия: научиться рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств и показатели использования материальных ресурсов

ОК 01,02,03,04,06

Исходные данные:

Решение задач

Задача 1

По данным таблицы рассчитать сумму оборотных средств, высвободившихся в результате ускорения оборачиваемости за первое полугодие.

Исходные данные для расчета суммы оборотных средств, высвободившихся в результате ускорения оборачиваемости

Показатели	Плановые данные	Отчетные данные
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	106	125
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	620	758

Задача 2

В отчетном году при нормативе оборотных средств 110 млн. руб. было выпущено продукции на 630 млн. руб. Как должен измениться норматив оборотных средств, если на планируемый год предусматривается увеличение программы выпуска на 12%, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастает на 25%?

Задача 3

По данным таблицы определить число оборотов и продолжительность одного оборота в днях всех оборотных средств и нормируемых оборотных средств за квартал, если стоимость реализованной продукции на 1 квартал 90580 тыс. руб.

Остатки оборотных средств

Месяц	Оборотные средства, тыс. руб.	Нормируемые оборотные средства, тыс. руб.
Январь	32420	25064
Февраль	33280	22440
Март	24565	23078

Задача 4

В отчетном году объем реализованной продукции составил 16680 тыс. руб., среднегодовые остатки оборотных средств были равны 5960 тыс. руб. Определить длительность одного оборота, число оборотов и коэффициент загрузки оборотных средств.

Использованные источники: [1], [4], [6].

Практическое занятие № 5 Расчет производительности труда

Цель занятия: научиться рассчитывать выработку и трудоемкость

ОК 01,02,03,04,06

Исходные данные:

1. Тестовое задание

1. Работники, непосредственно занятые производством продукции (услуг), ремонтом, перемещением грузов и т.п. – это...

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.16/18

2. Совокупность работников, входящих в его списочный состав– это...

3. Работники, осуществляющие подготовку и оформление документов, хозяйственное обслуживание – это...

4. Степень и вид профессиональной подготовки работника, наличие у него знаний, умения и навыков, необходимых для выполнения работы или функций определенной сложности, которая отображается в квалификационных (тарифных) разрядах и категориях – это...

5. Отношение всех выбывших работников к среднесписочной численности работников – это...

6. Вид деятельности в рамках той или иной профессии, который имеет специфические особенности и требует от работников дополнительных специальных знаний и навыков – это...

7. Отношение выбывших с предприятия по неуважительным причинам к среднесписочной численности (определяется за определенный период) – это...

2. Решение задач

Задача 1

В планируемом периоде судно оснащается разноглубинным канатным тралом, что увеличит вылов рыбы. Численность экипажа – 95 человек. Годовой объем добычи базисного периода составляет 2 тыс. т., планируемый – 2,2 тыс. т. Увеличение добычи составит 10%. Рассчитать относительное высвобождение численности рабочих.

Задача 2

Товарная продукция в неизменных ценах на год 65000 тыс. руб. Производительность труда одного работающего флота рыбной промышленности 14900 руб. Экономия рабочей силы за год составила в результате повышения технического уровня производства – 100 человек; улучшения организации производства и труда – 30 человек, структурных изменений в составе промышленно-производственного персонала – 20 человек. Определить численность работающих в году, изменение численности с учетом экономии трудовых ресурсов, общий рост производительности труда.

Задача 3

Численность промышленно-производственного персонала 5000 человек. Производительность труда (выработка товарной продукции в неизменных ценах на одного работающего флота) 22500 руб., среднечасовая выработка 76,8 руб. Неявки

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.17/18

на работу (прогулы, неявки с разрешения администрации) 40131 чел.–ч. Внутрисменные простои и производственный травматизм явились причиной неявок 895 чел.–ч. Определить возможный рост товарной продукции в результате ликвидации потерь рабочего времени, руб.; возможную производительность труда в результате устранения всех причин потерь рабочего времени, руб.; возможный рост производительности труда за счет улучшения использования рабочего времени.

Использованные источники: [9], [10], [11].

МО-09 02 06-СГ.05.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	С.18/18

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	1. Самарина В.П., Черезов Г.В., Карпов Э.А. Экономика организации. (Электронный ресурс). ЭБС КноРус, 2016 г.,. 2. Растова Ю.И., Фирсова С.А. Экономика организации (предприятия). (Электронный ресурс). ЭБС КноРус, 2016 г. 3. Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности - М.:ФОРУМ:ИНФРА- М,2013Г. 4. Ким Т.В., Бубновская Т.В., Коровина Н.А. Экономика предприятия рыбохозяйственной отрасли.-М: МОРКНИГА,2015Г.. 5. Лысиенко С.В. Организация и планирование промышленного рыболовства – М:МОРКНИГА,2012г.
Дополнительные	Нормативные акты: 1.Гражданский кодекс РФ, ФЗ от 23.05.2018г. 3120-ФЗ «О внесении изменений в статью 327 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и статьи 1 и 3 Федерального закона "О внесении изменений в части первую, вторую и третью Гражданского кодекса Российской Федерации" 2.Налоговый кодекс РФ;(Принят Государственной Думой 16 июля 1998г.(с изм. и доп.) 3.Трудовой кодекс РФ; Принят Государственной Думой 21 декабря 2001г.(с изм. и доп.) 4.ФЗ от 24 июля 2007г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» (с последующими изменениями) 5. Методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий и самостоятельных работ
Электронные образовательные ресурсы	9. ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru 10. ЭБС « ЮРАЙТ»https://www.biblio-online.ru 11. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru 12. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com 13.Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»,https://www.biblioclub.ru
Периодические издания	14.Журнал Главбух. Практический журнал для бухгалтера. 15.Журнал Бюджетные организации: бухгалтерский учет и налогообложение 16. Аудиторские ведомости.
Интернет-ресурсы:	17.www. consultantru-Справочная правовая система «Консультант Плюс» 2.www. minfin.ru- Министерство Финансов. 3.www. Nalog 39. ru - Федеральная налоговая служба по Калининградской области