

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК имени И.И. Месяцева
ФГАОУ ВО «МГТУ»



И.В. Артеменко

«26» мая 2023 года



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

учебной дисциплины Экономика отрасли
программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ)
специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство.
по программе базовой подготовки
форма обучения: очная, заочная
назначение: текущий контроль и промежуточная аттестация

Мурманск
2023

Рассмотрено и одобрено на заседании

Методическим объединением преподавателей социально-экономических и правовых дисциплин по специальностям, реализуемым в ММРК имени И.И.Месяцева

Председатель МО _____ Симонишвили Г.М..

Протокол от 26 мая 2023 г

Автор (составитель): Урденко Л.В., преподаватель высшей категории «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

Эксперт (рецензент) Дуплицкая С.В. преподаватель высшей категории «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

1. Кодификатор оценочных средств

Код ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в КОС
1	2	3	4
1	Практическое задание	комплект заданий по вариантам; - Методические указания по выполнению работ; --критерии и шкала оценивания.	Методические рекомендации по выполнению практических заданий
2	Сообщение, доклад, аналитический обзор	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Темы докладов, сообщений.

3. Комплекты контрольно - оценочных средства по видам аттестации

3.1 *наполнение* КОС/КИМ для текущего контроля

Оценочные средства	Комплекты контрольных заданий или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта практической деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций
Практическое задание	комплект заданий по вариантам; -Методические указания по выполнению работ; --критерии и шкала оценивания.
Сообщение, доклад, аналитический обзор	-темы сообщений (докладов); -методические рекомендации по написанию; -критерии и шкала оценивания.

3.2 *наполнение* КОС/КИМ для промежуточной аттестации

Форма проведения	Комплекты контрольных заданий или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта практической деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций
Экзамен	- вопросы и задания для подготовки к экзамену; - критерии и шкала оценивания ответа обучающегося.

Практические работы

по учебной дисциплине ОП 10 Экономика отрасли
(наименования дисциплины)

Составитель _____ / Урденко Л.В./
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Перечень практических работ

№ п/п темы	Наименование темы	Коды ОК, ПК	Наименование практической работы	Количество часов
1	2	3	4	5
Тема 3.1	Основные средства организации (предприятия)	ОК 1-4	Практическая работа № 1. Расчет показателей использования основных средств.	2
Тема 3.2.	Оборотные средства организации (предприятия)	ОК 1-4	Практическая работа № 2. Расчет показателей использования оборотных средств	2
Тема 3.3.	Капитальные вложения и их эффективность.	ОК 1-4	Практическая работа № 3 Расчет эффективности капитальных вложений	2
Тема 4.2.	Ценообразование в рыночной экономике	ОК 1-4	Практическая работа № 4. Определение цены товара.	2
Тема 4.3.	Прибыль и рентабельность	ОК 1-4	Практическая работа № 5. Расчет прибыли и рентабельности.	2
ИТОГО				10

Практическая работа № 1.

Тема: Основные средства организации (предприятия).

Цель занятия: закрепить знания, полученные после проработки конспекта лекций и получение навыков практического использования этих знаний.

Умение и навыки, которые должны приобрести обучаемые на занятии: рассчитывать важнейшие показатели эффективного использования основных средств предприятия.

Наглядные пособия, оборудование: теоретические материалы «Основные средства организации (предприятия)»; задания к практической работе № 1.

Перечень используемых источников

Основная:

1. Ким Т.В., Бубновская Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2015.
2. Некрасова О.О., Степанова Л.А. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2014.
3. Шевчук Д.А. Экономика организации. Учебное пособие для Ссузов. Феникс, 2011.
4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия). Учебник для Ссузов. Экономист, 2011.
5. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием. Изд-во: Инфра-М, 2010.
6. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие. – М.: МОРКНИГА, 2014.
7. Лисиенко С.В. Организация и планирование промышленного рыболовства. Учебное пособие.-М.: МОРКНИГА, 2012.

Содержание и порядок выполнения работы

Вопросы теории, рассматриваемые в практической работе: Понятие основного капитала, его сущность и значение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств.

Задания для самостоятельного решения.

Условные обозначения:

ОПФ, ОПФл, ОПФп - стоимость, среднегодовая стоимость производственных фондов, первоначальная, ликвидационная.

Фо, Фе, Фв, Фр - фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, фондорентабельность.

Фвв, Фвыб. - стоимость вводимых и выбывающих основных фондов.

Кэкст, Кинт, Кинтегр - коэффициенты экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования.

$V_{т(в,р)}$ - объем товарной (валовой “реализованной”) продукции.

М, М - мощность, среднегодовая мощность.

Ксм - коэффициент сменности работы оборудования.

Тмакс, Тпол, Треж, Тпл, Тф - фонд времени работы оборудования максимально возможный, полезный, режимный, плановый, фактический.

Ки.м. - коэффициент использования мощности.

Пм - производительность одной машины (станка).

N_t - норма обработки изделия (единицы продукции).

$A(\text{год})t$ - сумма амортизационных отчислений годовая (за определенный период).

На - норма амортизационных отчислений.

Квыб, Кобн - коэффициент выбытия и обновления основных фондов.

Тн - нормативный срок службы объекта.

Дк, Др, Дн - количество календарных, рабочих, нерабочих дней.

Ч - среднесписочная численность.

Тсм - продолжительность смены.

% пр - процент простоев оборудования.

Н - количество оборудования.

П - прибыль от реализации продукции.

Вф, Вн, Вп - выпуск продукции (фактический, нормативный, плановый).

Нм - число месяцев введенных основных фондов.

Мм - число месяцев бездействия выбывших основных фондов.

$$\Phi_{\text{ср.год.}} = \Phi_{\text{Н}} + \Phi_{\text{ВВ}} * N_{\text{м}} / 12 - \Phi_{\text{ВЫП}} * M_{\text{м}} / 12;$$

$$\Phi_{\text{О}} = V_{\text{T}} / \Phi;$$

$$\Phi_{\text{е}} = \Phi / V_{\text{T}}; \quad \Phi_{\text{в}} = \Phi / \Psi;$$

$$\Phi_{\text{р}} = \Pi / \Phi * 100 \%;$$

$$T_{\text{макс}} = D_{\text{р}} * C * t_{\text{см}} * 100 - \%_{\text{пр}} / 100;$$

$$A_{\text{год}} = \text{ОПФП} * N_{\text{ам}} / 100$$

$$N_{\text{ам}} = \Phi_{\text{н}} - \Phi_{\text{л}} / T_{\text{а}} * \Phi_{\text{н}}$$

$$M_{\text{ср.год}} = M_{\text{н}} + M_{\text{в.}} * \text{п} - M_{\text{л}} * \text{м}$$

$$\text{Кинт.} = V_{\text{фак.}} / V_{\text{пл.}}$$

$$\text{Кэкст.} = T_{\text{фак.}} / T_{\text{пл.}}$$

Задача №1.

Стоимость оборудования цеха – 15000 тыс.руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс.руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс.руб. Объем выпуска продукции 800 тыс.руб., цена 1кг -30 руб. Производственная мощность – 1000 тыс.руб.

Определить величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

Задача №2.

Первоначальная стоимость станка – 50 тыс.руб., его ликвидационная стоимость – 4 тыс.руб., срок службы – 10 лет.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации станка.

Задача №3.

Первоначальная (балансовая) стоимость ОПФ – 20 тыс.руб., а срок службы – 10 лет. Оборудование использовалось в течение 7 лет.

Определить остаточную стоимость ОПФ.

Задача №4.

Первоначальная (балансовая) стоимость ОПФ – 56 тыс.руб., срок службы оборудования 8 лет. Определить норму и сумму годовой амортизации.

Задача №5.

Стоимость ОПФ на начало года составила 773 тыс.руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование : 1 февраля ввели ОПФ -20 тыс.руб., 1 марта выбыло ОПФ – 70 тыс.руб., 1 ноября ввели ОПФ – 90 тыс.руб. Объем товарной продукции за год составил 2132,8 тыс.руб.

Определить показатель фондоотдачи и фондоемкости.

Задача №6.

Первоначальная стоимость станка – 20 тыс.руб., через 6 лет стоимость подобных станков составила 15 тыс.руб., а норма амортизации осталась прежней – 10%.

Определить: 1. Остаточную стоимость на начало 7 года;

2.Сумму потерь от морального износа.

Задача №7.

Определите структуру и охарактеризуйте динамику основных фондов, в том числе основных производственных фондов за базисный и отчетный периоды по данным таблицы

Группы основных фондов	Базисный период, тыс.руб.	Отчетный период тыс.руб.
1. Основные производственные фонды в том числе:		
- здания;	100,2	101,3
- сооружения;	75,7	76,8
- передаточные устройства;	7,1	5,9
- силовые машины и обор-е;	3,9	4,1
- рабочие машины и обор-е;	1520,1	1480,2
- измерительные и регулирующие приборы и устройства;	8,2	
- транспортные средства;	210,5	7,9
- инструменты и производственный инвентарь.	11,0	240,3
	70,0	12
Непроизводственные фонды		67

Задача № 8.

Первоначальная стоимость основных производственных фондов составляет 890 млн.руб., остаточная стоимость 520 млн.руб. Определить коэффициенты (проценты) износа и годности.

Задача №9.

Первоначальная стоимость судна типа БМРТ 80 млн.руб. Годовая норма амортизационных отчислений 10 %. Годовой план выпуска рыбной продукции этого судна 120 млн.руб., фактический выпуск продукции 135 млн.руб. Определите годовую экономию от снижения амортизационных отчислений на 1 руб. Выпуска продукции и на весь выпуск в результате роста производительности труда.

Задача №10.

Определите показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, фондорентабельности, а также охарактеризуйте динамику этих показателей за базисный и отчетный периоды по данным таблицы. Сделайте выводы об использовании ОПФ в отчетном году.

Показатели	Ед. изм.	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	тыс.руб.	55800	57300
Объем реализованной продукции (нетто выручка)	тыс.руб.	43200	44500
Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала	чел.	52	51
Прибыль от основных видов деятельности	тыс.руб.	7300	6800

Задача №11.

В отчетном году предприятию за счет ряда организационно-технических мероприятий удалось сократить потери рабочего времени на проведение ремонта оборудования.

Определите коэффициент экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования, фондоотдачу, охарактеризуйте динамику этих показателей за предыдущий и отчетный годы по данным таблицы.

Показатели	Ед.изм.	предыдущий	отчетный
1. Объем реализованной продукции.	млн.руб.	224	267
2. Среднегодовая производственная мощность	млн.руб.	270	278
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	млн.руб.	125	127
4. Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год.	час	3340	3650
5. Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования.	в % к режимному фонду	7	5
6. Число выходных и праздничных дней.	дни	107	113
7. Число календарных дней.	дни	365	365
8. Режим работы.	смена	2	2

Выводы и предложения по данной практической работе.

После изучения темы учащиеся получают знания об основных фондах, являющихся наиболее значимой частью имущества организации. Финансовые результаты организации в значительной мере зависят от наличия, состояния, движения, качества и структуры ОПФ. Рациональность использования ОПФ должна подтверждаться расчетами основных показателей использования основных фондов. Необходимо уметь выявлять резервы улучшения использования средств труда.

Контрольные вопросы.

1. Назовите состав основных производственных фондов (ОПФ).
2. Какие виды стоимости ОПФ Вы знаете.
3. Какие показатели характеризуют уровень эффективности использования ОПФ.
4. Что такое амортизация.
5. Назовите методы начисления амортизации.
6. Какие показатели характеризуют интенсивное и экстенсивное использование ОПФ.
7. Дайте определение производственной мощности предприятия. Какие основные элементы определяют величину производственной мощности.

8. Назовите и охарактеризуйте основные направления улучшения использования основных фондов и производственных мощностей.
9. Назовите виды износа и раскройте их содержание.
10. Для каких целей применяется показатель среднегодовой производственной мощности.

Практическая работа № 2.

Тема: Оборотные средства организации (предприятия).

Цель занятия: закрепить знания, полученные после проработки конспекта лекций и получение навыков практического использования этих знаний.

Умение и навыки, которые должны приобрести обучаемые на занятии: рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств.

Наглядные пособия, оборудование: теоретические материалы «Оборотные средства организации (предприятия)»; микрокалькулятор; задания к практической работе № 2.

Перечень используемых источников

Основная:

1. Ким Т.В., Бубновская Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2015.
2. Чернов А.С., Экономическая эффективность рыбного промысла. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2014.
3. Шевчук Д.А. Экономика организации. Учебное пособие для Ссузов. Феникс, 2011.
4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия). Учебник для Ссузов. Экономист, 2011.
5. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием. Изд-во: Инфра-М, 2010.
6. Новицкий Н.И. Основы менеджмента: Организация и планирование производства. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 208с.
7. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2010. — 604 с. — (Высшее образование)

Содержание и порядок выполнения работы

Вопросы теории, рассматриваемые в практической работе: Состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. Показатели использования оборотных средств.

Задания для самостоятельного решения.

Условные обозначения:

$P(n_1\phi)$ - выручка от реализации продукции (плановая, фактическая)

$Co(n_1d)$ - среднегодовая стоимость оборотных средств (плановая, фактическая)

Tn - число дней в анализируемом периоде

$Kоб$ - коэффициент оборачиваемости

$Kз$ - коэффициент закрепления оборотных средств

Do - длительность одного оборота (в днях)

$Pr(y)$ - сумма относительной прибыли (убытка)

$Nз$ - норма запасов материальных ресурсов

Основные формулы:

$$Nз = Mn / Tn * H$$

$$Змак = (Ип + Пм + Гз) * Мсут$$

$$Зср = (Ип + Пм) * Ко + Гз * Мсут$$

$$Do = Co * Tn / Pn = Tn / Kоб = Tn * Kз$$

$$Kоб = Pn / Co$$

$$Kз = 1 / Kоб = Co / Pn$$

Задача №1.

В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100000 руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличился на 5%.

На сколько дней сократится время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств.

Задача №2.

Определить материалоемкость продукции по производственному объединению за год, если стоимость валовой продукции 1450,8 тыс.руб., расход материальных ресурсов следующий (в

тыс.руб.): сырье и материалы -125,5; покупные изделия, полуфабрикаты – 55; вспомогательные материалы – 130,3; топливо – 48,7; энергия – 3,5.

Задача №3.

В отчетном году объем реализуемой 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.

Задача №4.

Определить длительность одного оборота, число оборотов и коэффициент загрузки оборотных средств. В отчетном году объем реализованной продукции – 15300 тыс.руб.

Задача №5.

Рассчитать сумму оборотных средств, высвободившуюся в результате ускорения оборачиваемости за первое полугодие. Среднегодовые остатки оборотных средств, тыс.руб. плановые -106, отчетные – 125; объем реализованной продукции, тыс.руб. плановые – 620, отчетные – 758.

Задача №6.

Определить материалоемкость продукции по производственному предприятию за год, если стоимость продукции 1500 тыс.руб., расход материальных ресурсов следующий (в тыс. руб.): сырье и материалы – 130; покупные изделия, полуфабрикаты – 63; вспомогательные материалы – 147,4; топливо -54,3; энергия -5.

Задача №7.

В первом квартале предприятие реализовало продукции на 320 млн.руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 40 млн.руб. Во втором квартале объем реализации продукции увеличится на 10 %, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 2 дня. Определите:

- коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в первом и втором квартале;

- высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

Задача №8.

Определите нормативы оборотных средств по элементам (производственные запасы, незавершенное производство и готовая продукция) и их общую сумму используя данные таблицы.

Показатели	Расход материалов	Норма затрат в днях
Основные материалы	1 тыс.руб. на 1 изд.	25
Вспомогательные материалы	600 тыс.руб. на годовой выпуск	40
Топливо	320 тыс.руб. на годовой выпуск	30
Прочие производственные запасы	900 тыс.руб. на годовой выпуск	60
Расходы будущих периодов	100 тыс.руб.	5

Производственная программа 7000 изделий в год, себестоимость одного изделия 1,5 тыс.руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве 0,66.

Задача №9.

Определите относительное высвобождение оборотных средств в условиях ускорения их оборачиваемости и фактический среднегодовой остаток оборотных средств. Фактический объем реализации продукции составил 55 млн.руб. Длительность одного оборота по плану 61 день, фактически - 58 дней.

Задача №10.

Производственная стоимость продукции составляет 12 млн.руб. Длительность производственного цикла 7 дней. В первый день затраты составляют 7,2 млн руб., остальные затрачиваются равными долями ежедневно. Определите коэффициент нарастания затрат.

Задача №11.

В отчетном году при нормативе оборотных средств 50 млн.руб. было выпущено продукции на 300 млн.руб. Как должен измениться норматив оборотных средств, если на планируемый год предусматривается увеличение программы выпуска на 10 %, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств - на 20 %.

Задача №12.

Себестоимость годового объема товарной продукции составляет 313400 тыс.руб. Остатки нормируемых оборотных средств на конец года 40875 тыс.руб. Определите однодневные затраты (тыс.руб.) и оборачиваемость оборотных средств в днях.

Задача №13

Скорость оборачиваемости оборотных средств по плану 47 дней, фактически 52 дня. Однодневные фактические затраты составляют 914 тыс.руб. Охарактеризуйте замедление оборачиваемости оборотных средств по числу дней и сумме вовлеченных оборотных средств в хозяйственный оборот.

Задача №14.

Остатки оборотных средств на начало года составляли 580 тыс.руб, на начало каждого следующего месяца года 600, 650, 620, 590, 630, 680, 610, 650, 660, 640, 670 и на конец года 680 тыс.руб. Объем реализованной продукции за год составил 4,2 млн.руб. Определите показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.

Выводы и предложения по данной практической работе.

После изучения темы учащиеся получают знания о том, что финансовое состояние организации находится в прямой зависимости от состояния оборотных средств. Правильный и достоверный расчет норматива оборотных средств, организация наиболее рационального движения и использования оборотных средств должны подтверждаться расчетами эффективности использования оборотных средств.

Контрольные вопросы и задания

1. По каким признакам относят соответствующие средства к оборотным.
2. Что собой представляют оборотные производственные фонды.
3. Назовите состав фондов обращения.
4. Какие стадии проходят оборотные средства в своем движении.
5. Изобразите кругооборот оборотных средств.
6. Дайте понятие нормируемых и ненормируемых оборотных средств.
7. Какие Вы знаете источники формирования оборотных средств.
8. Как определяется потребность в оборотных средствах по сырью и материалам.
9. Назовите показатели эффективности использования оборотных средств.
10. Попытайтесь объяснить, по каким причинам отечественные предприятия часто испытывают недостаток оборотных средств.

Практическая работа № 3.

Тема Капитальные вложения и их эффективность.

Цель занятия: закрепить знания, полученные после проработки конспекта лекций и получение навыков практического использования этих знаний.

Умение и навыки, которые должны приобрести обучаемые на занятии: рассчитывать показатели, определяющие эффективность деятельности предприятия.

Наглядные пособия, оборудование: теоретические материалы «Капитальные вложения и их эффективность»; микрокалькулятор; задания к практической работе №3.

Перечень используемых источников

Основная:

1. Ким Т.В., Бубновская Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2015.
2. Чернов А.С., Экономическая эффективность рыбного промысла. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2014.
3. Шевчук Д.А. Экономика организации. Учебное пособие для Ссузов. Феникс, 2011.
4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия). Учебник для Ссузов. Экономист, 2011.
5. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием. Изд-во: Инфра-М, 2010.
6. Новицкий Н.И. Основы менеджмента: Организация и планирование производства. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 208с.
7. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2010. — 604 с. — (Высшее образование)

Содержание и порядок выполнения работы

Вопросы теории, рассматриваемые в практической работе: Инвестиционная политика предприятия. Капитальные вложения: структура, источники финансирования и показатели эффективности.

Задания для самостоятельного решения.

Условные обозначения:

C_i, C_i - оптовая цена и себестоимость единицы продукции;

Q_i - годовой объем производства i -й номенклатуры продукции;

N_i - средняя ставка отчислений в бюджет с учетом действующих льгот для i -й номенклатуры продукции, в долях единицы;

КВ - капитальные вложения;

k - количество номенклатурных позиций.

Π, C - стоимость годового объема производства и себестоимость продукции;

$KV_{\text{опф}}, KV_{\text{обф}}$ - капитальные вложения в основные производственные фонды и оборотные средства.

C_i, KV_i - себестоимость и капитальные вложения, приходящиеся на единицу продукции;

$R_{\text{пр}}$ - рентабельность предприятия, в долях единицы;

T_n - срок окупаемости, $T_n = 1/R_{\text{пр}}$.

C_1, C_2 - себестоимость годового объема производства по 1-му и 2-му варианту;

KV_1, KV_2 - капитальные вложения по 1-му и 2-му варианту;

Q_1, Q_2 - годовой объем производства по 1-му и 2-му варианту.

R - уровень рентабельности.

KV_i - капитальные вложения, авансированные по проекту в i -м году, $KV_i = KV\alpha_i$, (здесь α_i - доля капитальных вложений для i -го года);

E - ставка за кредит;

T - год после возврата кредита ($t + 1$);

t - период кредита, в годах;

i - год осуществления капитальных вложений.

D - доля капитальных вложений, приходящихся на один год

KV_i - капитальные вложения i -го варианта,

Z_T, R_T - затраты и результаты в t -м году;

E - норма дисконта;

T - период осуществления капитальных затрат ($t = 1, 2, 3, \dots, T$);

чистый дисконтированный доход: $ЧДД = R_T - Z_T$;

индекс доходности: $ИД = R_T / Z_T$.

C_n - первоначальная цена заменяемой техники;

H_a - норма амортизации;

$T_{эк}$, - период эксплуатации заменяемой техники

$D_{общ}$ - доход, полученный в течении эксплуатации объекта инвестирования и приведения с помощью коэффициента дисконтирования:

D_i - дисконтная ставка, в долях единицы;

i - порядковый год эксплуатации объекта;

k - количество лет эксплуатации объекта;

KB - капитальные затраты или суммы инвестирования.

Основные формулы:

$$E_p = \sum_{i=1}^k [(C_i - C_i) * Q_i * (1 - H_i)] / KB$$

- абсолютная экономическая эффективность;

$$E_p - [(C - C) * (1 - H_n)] / [KB_{опф} + KB_{ос}]$$

- модификация расчета эффективности капитальных вложений;

$Z_{пр} = C_i + KB_i * R_{пр} \rightarrow \min$ или $Z_{пр} = C_i T_n + KB_i \rightarrow \min$ - по минимуму приведенных затрат:

$$E_p = [(C_1/Q_1) - (C_2/Q_2)] / [(KB_2/Q_2) - (KB_1/Q_1)]$$

- расчетный коэффициент,

$$Z_{пр} = C_i + R * KB_i \rightarrow \min,$$

- приведенные затраты,

$$ИД_p = \mathcal{E}_d / \mathcal{E}_d$$

- индекс расчетной доходности ($ИД_p$)

$$KB_{вз} = KB_1(1 + E)^{T-1} + KB_2(1 + E)^{T-2} + \dots + KB_i(1 + E)^T = \sum_{i=1}^t KB_i(1 + E)^{T-i}$$

- сумма возврата;

$$KB_{вз} = KB_1(1 + E)^{T-1} + KB_2[1 - D(t - 1)] (1 + E)^{T-2} + \dots + KB_i[1 - D(t - 1)] (1 + E)^{T-i} = \sum_{i=1}^t KB_i [1 - D(t_i - 1)] (1 + E)^{T-i}$$

- сумма возврата при ежегодной выплате части кредита с учетом процентной ставки;

$$KB_{пр} = KB_1(1 + E)^{T_0 - 1} + KB_2(1 + E)^{T_0 - 2} + KB_i(1 + E)^{T_0 - i} = \sum_{i=1}^t KB_i(1 + E)^{T_0 - i}$$

$$R_T = \sum_{t=1}^T [R_t / (1 + E)^t]$$

- результаты осуществления капитальных затрат;

$$\Delta KB_3 = Ц_{п} + \Delta Ц_{пт} - (Ц_{п} N_a T_{эк} + Ц_{л})$$

- дополнительная величина капитальных вложений на замену оборудования (ΔKB_3);

$$ЧТС = D_{общ} / KB$$

- чистая текущая стоимость;

$$D_{общ} = \sum_{i=1}^k D_i * 1 / (1 + S)^i$$

- доля прибыли, приходящаяся на рубль инвестиции:

$$ИД = D_{общ} / KB$$

- индекс доходности;

$$ЧДД = D_{общ} - KB_{пр}$$

Задача №1.

Определите общую экономическую эффективность капитальных вложений для строительства нового цеха, если капитальные вложения на единицу продукции $KB=8$ руб., себестоимость единицы продукции $C = 16$ руб., цена оптовая предприятия $Ц_{опт} = 20$ руб., годовой объем производства $Q = 10000$ ед., уровень рентабельности предприятия $R_{пр} = 0.2$.

Задача № 2.

Определите экономическую эффективность капитальных вложений на строительство нового промышленного предприятия, если сметная стоимость строительства $KB_{стр} = 60$ млн.руб., капитальные вложения на создание оборотных средств $KB_{ос} = 20$ млн.руб., стоимость годового объема производственной продукции в оптовых ценах предприятия $ВП = 300$ млн.руб., себестоимость годового объема производства $C_r = 280$ млн.руб., расчетная рентабельность не менее 0.25 .

Задача № 3.

Определите из трех вариантов осуществления капитальных вложений наиболее эффективный, если капитальные вложения: $KB_1 = 50$ млн.руб., $KB_2 = 70$ млн.руб., $KB_3 = 100$ млн.руб.; себестоимость годового объема производственной продукции: $C_1 = 200$ млн.руб., $C_2 = 150$ млн.руб., $C_3 = 120$ млн.руб.; нормативная рентабельность $K_n = 0.2$.

Задача № 4.

Определите наиболее эффективный вариант капитальных вложений, если капитальные вложения: $KB_1 = 400$ тыс.руб., $KB_2 = 600$ тыс.руб.; себестоимость годового объема производства: $C_1 = 600$ тыс.руб., $C_2 = 510$ тыс.руб.; годовой объем производства: $Q_1 = 25$ тыс.шт., $Q_2 = 30$ тыс.шт.; рентабельность $R = 0.3$.

Задача №5.

Определите наиболее эффективный вариант осуществления капитальных вложений, если единовременные затраты: $KB_1 = 200$ тыс.руб., $KB_2 = 150$ тыс.руб., $KB_3 = 120$ тыс.руб.; себестоимость годового объема производства: $C_1 = 180$ тыс.руб., $C_2 = 210$ тыс.руб., $C_3 = 240$ тыс.руб.; годовой объем производства: $Q_1 = 25$ тыс.ед., $Q_2 = 25$ тыс.ед., $Q_3 = 30$ тыс.ед.; уровень рентабельности $R = 0.3$.

Задача №6.

Определите сумму возврата за долгосрочный кредит, если авансированные капитальные вложения $KB = 200$ тыс.руб., продолжительность кредита $t = 4$ года, доля капитальных вложений по годам $D = 0.25$, годовая процентная ставка за кредит $E = 0.2$. Кредит выплачивается:

- а) по завершении срока авансирования, т.е. в конце 4-го года;
- б) ежегодно с учетом процентной ставки.

Задача №7.

Определите наиболее эффективный вариант осуществления капитальных вложений, если нормативный коэффициент эффективности $R_n = 0.1$, а авансируемые капитальные вложения $KB = 100$ тыс.руб. по вариантам и годам финансирования распределяются следующим образом:

Капитальные вложения	Годы финансирования		
	t_1	t_2	t_3
KB_1	20.0	30.0	50.0
KB_2	30.0	40.0	30.0
KB_3	20.0	50.0	30.0

Задача №8.

Определите предельную величину капитальных вложений для замены физически изношенного оборудования на более производительную модель и ликвидационную стоимость (предельную), если первоначальная стоимость заменяемой техники $C_c = 80$ тыс.руб., нормативный срок службы старой модели $T_c=10$ лет, период эксплуатации $T_{эк}=7$ лет., ликвидационная стоимость $C_{л} = 0.4C_{ос}$, себестоимость единицы продукции до замены $C_c = 20$ руб., после замены $C_n = 19.2$ руб., годовой объем производства при старой модели $Q_c = 6000$ ед., при новой увеличивается в два раза $trQ = 2.0$, рентабельность $R = 0.18$.

Выводы и предложения по данной практической работе.

Успешное функционирование предприятия и укрепление его позиций на рынке зависит напрямую от повышения качества и конкурентоспособности его продукции, от снижения издержек и расширения производственной мощности. А для этого предприятия должны вкладывать капитал выгодно через инвестиционную деятельность. Инвестиционная деятельность основана на тщательно разработанной инвестиционной стратегии, которая постоянно совершенствуется. Поэтому инвестиционная деятельность предприятия является важной неотъемлемой частью его общей хозяйственной деятельности.

Контрольные вопросы.

1. Инвестиции. Понятие и классификации.
2. Инновации. Понятие и классификации.
3. Значение организационно - технического уровня производства и его организационно - технологической подготовки.
4. Абсолютная и сравнительная эффективность капитальных вложений.
5. Экономическая эффективность повышения качества промышленной продукции.
6. Значимость роста реальных инвестиций в экономике.
7. Фактор времени в расчетах эффективности капитальных вложений.
8. Методы расчета эффективности инвестиционных проектов.

Практическая работа № 4.

Тема: Ценообразование в рыночной экономике.

Цель занятия: закрепить знания, полученные после проработки конспекта лекций и получение навыков практического использования этих знаний.

Умение и навыки, которые должны приобрести обучаемые на занятии: рассчитывать цену товаров, определить структуру цены.

Наглядные пособия, оборудование: теоретические материалы «Ценообразование в рыночной экономике»; микрокалькулятор; задания к практической работе №4.

Перечень используемых источников

Основная:

1. Ким Т.В., Бубновская Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2015.
2. Чернов А.С., Экономическая эффективность рыбного промысла. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2014.
3. Шевчук Д.А. Экономика организации. Учебное пособие для Ссузов. Феникс, 2011.
4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия). Учебник для Ссузов. Экономист, 2011.
5. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием. Изд-во: Инфра-М, 2010.
6. Новицкий Н.И. Основы менеджмента: Организация и планирование производства. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 208с.
7. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2010. — 604 с. — (Высшее образование)

Содержание и порядок выполнения работы

Вопросы теории, рассматриваемые в практической работе: Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Ценообразующие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования.

Задания для самостоятельного решения.

Условные обозначения:

Ц - цена;

С - себестоимость;

R - рентабельность;

П - прибыль;

Ак – акцизы

Основные формулы:

$$ОЦ = Сп + Пп$$

$$ОЦо = ОЦи + Кн$$

$$ОЦз = ОЦо + Нп$$

$$РЦ = ОЦз + Нт$$

Задача №1.

По данным таблицы определить затраты на 1 руб. товарной продукции в каждом году и их снижение в %.

Продукция	Товарный выпуск продукции, шт.		Оптовая цена продукции, руб.	Себестоимость 1 ц, руб.	
	1-й год	2-й год		1-й год	2-й год
Мука рыбная	2250	2381,6	1010	750	743
Жир технический	660	815	2930	1170	1164
Рыба кормовая	100	292	525	400	379

Задача №2.

Затраты на 1руб. товарной продукции в базисном году составили 80 коп., плановая себестоимость всей продукции 5340 тыс.руб., товарная продукция в оптовых ценах 7120 тыс.руб. Определить плановые затраты на 1 руб. товарной продукции и снижение затрат к уровню базисного года в %.

Задача №3.

Рассчитать розничную цену продукции и определить ее структуру по следующим данным:

Показатели	руб.-коп.
Полная себестоимость	345-30
Прибыль предприятия	86-35
Оптовая цена	431-65
Торгово-сбытовая скидка (13,4%)	57-84

Задача №4.

По данным таблицы определить затраты на 1 руб. товарной продукции в каждом году и их снижение в%.

Продукция	Товарный выпуск	Оптовая цена	Себестоимость 1 шт

	продукции, шт.		продукции, руб.	руб.	
	1-й год	2-й год		1-й год	2-й год
Продукция А	2250	2381,6	1010	750	743
Продукция Б	660	815	2930	1170	1164
Продукция В	100	292	525	400	379

Задача №5.

Затраты на 1руб. 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 №6.

Рассчитать розничную цену продукции и определить ее структуру по следующим данным:

Показатели	руб.-коп.
Полная себестоимость	450-30
Прибыль предприятия	80-35
Оптовая цена	530-65
Торгово-сбытовая скидка	69-84

Определите возможный уровень цены производителя за один комплект спортивной одежды, если приемлемый для него уровень рентабельности 20 %, а себестоимость комплекта - 2,5 тыс.руб.

Задача №7.

Себестоимость изделия составляет 250 руб., ставка НДС - 20 %, ставка акциза - 30 %. Свободная отпускная цена 800 руб. Снабженческо-сбытовая надбавка (ССН) 15 %, торговая надбавка (ТН) 25 %. Определите полную структуру розничной цены и уровень прибыли производителя.

Задача №8.

Определите минимальную приемлемую отпускную цену на товар, если себестоимость его выпуска 4 тыс.руб. за единицу, минимальная приемлемая для производителя рентабельность 20 %, ставка НДС 20 %, ставка акциза 5 %

Задача №9.

Представьте полную структуру свободной отпускной цены, если себестоимость изделия составляет 550 руб, свободная цена 820 руб., ставка НДС 20 %.

Выводы и предложения по данной практической работе.

Производство будет целесообразным, если цены, сложившиеся на рынке, будут возмещать затраты и обеспечивать получение желаемой прибыли. Правильно установленная цена становится одним из самых весомых аргументов в конкурентной борьбе.

Контрольные вопросы.

1. Что такое цена? Объясните механизм формирования цены и роль ценовой политики фирмы
2. Назовите и охарактеризуйте методы ценообразования. Рассмотрите зарубежный опыт ценообразования
3. Назовите и охарактеризуйте виды цен. Поясните значимость государственного регулирования цен
4. Рассмотрите оптовые цены на продукцию промышленности
5. Как оценивается продукция строительства?
6. Как формируются закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию?
7. Назовите составные элементы тарифов грузового и пассажирского транспорта, коммунальных и бытовых услуг
8. Поясните механизм формирования цен на каждой стадии товародвижения
9. Назовите специфические черты цен, обслуживающих внешнеторговый оборот (экспортные и импортные цены)
10. Рассмотрите рыночную цену и механизм ее равновесия. Выскажите ваши суждения по данному вопросу.

Практическая работа № 5.

Тема: Прибыль и рентабельность.

Цель занятия: закрепить знания, полученные после проработки конспекта лекций и получение навыков практического использования этих знаний.

Умение и навыки, которые должны приобрести обучаемые на занятии: рассчитывать и анализировать уровень прибыли и рентабельности предприятия.

Наглядные пособия, оборудование: теоретические материалы «Прибыль и рентабельность», задания к практической работе № 5.

Перечень используемых источников

Основная:

1. Ким Т.В., Бубновская Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2015.
2. Чернов А.С., Экономическая эффективность рыбного промысла. Учебное пособие. М.: МОРКНИГА, 2014.
3. Шевчук Д.А. Экономика организации. Учебное пособие для Ссузов. Феникс, 2011.
4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия). Учебник для Ссузов. Экономист, 2011.
5. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием. Изд-во: Инфра-М, 2010.
6. Новицкий Н.И. Основы менеджмента: Организация и планирование производства. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 208с.
7. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2010. — 604 с. — (Высшее образование)

Содержание и порядок выполнения работы

Вопросы теории, рассматриваемые в практической работе: Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Распределение и использование прибыли. Виды рентабельности. Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции (работ, услуг). Пути повышения рентабельности.

Задания для самостоятельного решения.

Условные обозначения:

R - рентабельность (п - продукции; в - выручки (реализации));

Вн - нетто выручка

П - прибыль

ЧП - чистая прибыль

С - себестоимость

СК - собственный капитал

А - активы

ЭОР- эффект операционного рычага

МД - маржинальный доход

ПоЗ- постоянные издержки

ПеИ- переменные издержки

ОА - оборачиваемость активов

Ам - амортизационные отчисления

Основные формулы:

$R_{\Pi} = (\Pi / C) * 100 \%$ - рентабельность продукции

$R_{В} = (\Pi / Вн) * 100 \%$ - рентабельность продаж

$R_{а} = (\Pi / А) * 100 \%$ - рентабельность активов

$R_{ск} = (ЧП / СК) * 100 \%$ -

Задача №1.

Определите плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А - 1000 ед.; продукции Б – 800 ед.; план выпуска товарной продукции – 8000 ед.; 6000 ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: 200 ед. и 100 ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: 0,7 тыс. руб. и 0,52 тыс. руб.; рыночная цена 0,8 тыс. руб. и 0,6 тыс. руб.

Задача №2.

Определите уровень валовой рентабельности, если выручка от реализации товарной продукции 250 тыс. руб.; себестоимость реализации 200 тыс. руб.; остаточная стоимость реализуемого имущества 15 тыс. руб.; ликвидационная стоимость имущества 10 тыс. руб.; пени и штрафы, уплаченные в бюджет, составляют 5 тыс. руб.; среднегодовая стоимость ОПФ 200 тыс. руб., оборотных средств 50 тыс. руб.

Задача №3.

Рассчитать изменение рентабельности выпуска продукции в результате повышения цены за единицу продукции с 5378 руб. до 5984 руб. Себестоимость единицы продукции также изменилась с 4990 до 5128 руб.

Задача №4.

В первом квартале текущего года предприятие реализовало 5000 изделий по цене 800 руб. за одно изделие, что покрыло расходы предприятия, но не дало прибыли. Общие постоянные расходы составляют 700 тыс.руб., удельные переменные - 600 руб. Во втором квартале было

изготовлено и реализовано 6000 изделий, в третьем планируется увеличить прибыль на 10 % по сравнению со вторым. Сколько должно быть дополнительно реализовано продукции, чтобы увеличить прибыль на 10 %?

Задача №5.

Сравните рентабельность продукции за четыре квартала на основе следующих данных:

Показатель	Ед. измер.	Квартал года			
		I	II	III	IV
Количество выпущенных изделий	шт.	1500	2000	1800	2100
Цена одного изделия	руб.	600	600	600	600
Себестоимость одного изделия	руб.	500	520	480	490

Задача №6.

Плановые показатели по изделиям А, Б и В отражены в таблице:

Показатель	Ед. изм.	Изделия		
		А	Б	В
Выпуск и реализация	шт.	950	600	1020
Цена одного изделия	руб.	1250	650	800
Себестоимость изделия	руб.	1000	500	750

В течение года предприятие добилось снижения себестоимости продукции по изделию А на 5 %, по изделию Б на 2,5 %, по изделию В на 10 %. Оптовые цены остались без изменения. Определите, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по всем изделиям.

Задача №7.

Балансовая прибыль по плану составила 450 тыс.руб., фактическая - 410 тыс.руб. Совокупные активы планового и отчетного периодов не менялись и составили 3700 тыс.руб. Выручка от реализации продукции по плану - 5640 тыс. руб., фактическая - 5350 тыс.руб.

Определите рентабельность и оборачиваемость активов по плану и фактически, покажите их взаимосвязь. Сравните полученный результат.

Выводы и предложения по данной практической работе.

От конечного результата, а именно величины полученной прибыли, зависит дальнейшее существование организации. Чем выше рентабельность производства и рентабельность текущих издержек, тем устойчивее положение предприятия на рынке: продукция конкурентоспособна и пользуется спросом у потребителей. Предприятия имеет возможность не только поддерживать производство на данном уровне, но и наращивать производственные мощности.

Контрольные вопросы.

1. Какие показатели прибыли Вы знаете? Увязаны ли они между собой?
2. Что такое чистая прибыль? Как она определяется?
3. Дать определение прибыли. Рассмотреть факторы, влияющие на образование прибыли.
4. Дайте определение рентабельности. Какие виды рентабельности Вы знаете? Как они рассчитываются?
5. Как классифицируются затраты по отношению к объему выпускаемой продукции? Что является базой покрытия постоянных и переменных издержек?
6. Охарактеризуйте факторы изменения рентабельности.
7. Покажите взаимосвязь показателей рентабельности.

Критерии и шкала оценивания

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
<i>Отлично</i>	<p>Правильность выполнения задания на лабораторную/практическую работу в соответствии с вариантом; высокая степень усвоения теоретического материала по теме лабораторной/практической работы. Способность продемонстрировать преподавателю навыки работы в инструментальной программной среде, а также применить их к решению типовых задач, отличных от варианта задания. Высокое качество подготовки отчета по лабораторной/практической работе.</p> <p>Правильность и полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы.</p>
<i>Хорошо</i>	<p>Демонстрирует достаточно высокий/выше среднего уровень выполнения задания на лабораторную/практическую работу в соответствии с вариантом и хорошую степень усвоения теоретического материала по теме лабораторной/практической работы. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены.</p>
<i>Удовлетворительно</i>	<p>Демонстрирует средний уровень выполнения задания на лабораторную/практическую работу в соответствии с вариантом. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.</p>
<i>Неудовлетворительно</i>	<p>Демонстрирует низкий/ниже среднего уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.</p>

Темы докладов, сообщений

по учебной дисциплине Экономика отрасли
(наименование дисциплины)

Составитель _____ /Урденко Л.В./
(подпись)

« _____ » _____ 20 ____ г.

1. Темы докладов:

1. Состояние отрасли в условиях сегодняшнего дня, перспективы развития.
2. Сырьевая база рыбного хозяйства.
3. Ресурсо- и энергосберегающие технологии, применяемые в рыбной промышленности.
4. . Особенности рыбной промышленности.
5. Классификация и организационно-правовые формы предприятий .
6. Особенности организационно-правовых форм предприятий в современных условиях
7. Нематериальные активы и их роль в деятельности предприятия
8. Формы стимулирования труда работников и порядок расчета фонда заработной платы.
9. Основные направления и способы повышения эффективности производства.
10. Экономическая эффективность использования основных средств
11. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.
12. Показатели эффективности капитальных вложений.
13. Формы и системы оплаты труда работников рыбопромышленных предприятия.
14. Факторы и пути снижения себестоимости.
15. Кредиты, формы кредитов.
16. Управление финансовой деятельностью предприятия.
17. Виды и формы внешнеэкономической деятельности.

Методические рекомендации по написанию доклада (сообщения).

Доклад - это научный труд, построенный в лекционной форме сообщения, представляет собой развернутое публичное выступление, касающееся углубленного изложения определенного вопроса или темы. Иногда доклад приобретает форму исключительно письменного сообщения, когда имеет статус официального отчета для изложения начальству положения дел или принятых решений.

В учебном процессе доклад носит функцию дополнительного источника информации для лекций, при этом в качестве темы доклада предлагаются факультативные вопросы для самостоятельного изучения. Такой подход дает возможность преподавателю оценивать самостоятельную работу учащихся, умение работать с источниками информации, ораторские навыки, а также помогает дополнять учебный процесс новым материалом.

Еще один тип доклада в общеобразовательной системе может включать основные положения, задачи и определения более крупной работы, к примеру, доклад на тему дипломной работы, составленный для защиты перед комиссией.

Для того чтобы грамотно составить доклад нужно знать основные этапы его подготовки. Как пример, вы можете скачать близкий вашей теме доклад на нашем сайте, доработав его самостоятельно, с учетом изменений и достижений в научном мире.

- Для начала нужно определиться с темой доклада, после этого четко определить цель работы и поставить задачи для достижения этой цели.
- Далее проводится обработка информации, для ответов на поставленные задачи проводится поиск нужных фактов, выявление мнений ученого мира, научных достижений и перспектив развития.
- Следом проводится обобщение информации и логическая структуризация доклада.
- На основании полученной информации, следует составить план, который будет являться содержанием всего выступления. Это половина успеха, поэтому к составлению плана нужно отнестись ответственно. Желательно, чтобы план был сложным, т.е. содержал не только первостепенные определения, но и подпункты.
- И, наконец, написание текстовой части доклада с соблюдением научной стилистики.

Структура доклада, как и практически любой другой научной работы, имеет общераспространенный вид: вступление (введение), основная часть, заключительная часть. Традиционно доклад состоит из следующих пунктов:

1. Титульный лист.
2. План (оглавление).
3. Вступление (предыстория темы, актуальность вопроса).
4. Основная часть (постановка темы).
5. Практические решения (какие приняты меры для устранения проблемы). Оценка проделанной работы.
6. Планирование развития в будущем, пути решения проблем.
7. Заключение.
8. Список используемых источников
9. При выступлении с докладом нужно строго придерживаться плана.

Вступление. Во вступительной части доклада указывается тема, сообщаются основная цель и поставленные задачи, определяется актуальность вопроса, цитируются высказывания научных деятелей в сведущей области. Дается краткое обозрение используемых источников, с помощью которых была раскрыта тема. Далее материал излагают согласно всем пунктам и подпунктам плана. Все фактические данные, расчеты и умозаключения сопровождаются подтверждением данных на чертежах, диаграммах, таблицах. По окончании каждого пункта подводят краткий итог работы.

Основная часть Изложение материала основной части должно проходить связно и последовательно, с приведением доказательств, обоснованием решений. Все должно проходить без лишних отступлений и размышлений.

Заключение По окончании доклада подытоживается вся тема, делается итоговый вывод, на основании промежуточных результатов. Подчеркивается значимость проанализированной проблемы, акцентируется внимание на потенциальных недостатках, и, по возможности, указываются пути их исключения.

2. Критерии оценивания докладов, сообщений.

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценивания</i>
<i>Отлично</i>	<p>Во введение четко сформулирован тезис, соответствующий теме эссе, выполнена задача заинтересовать читателя; деление текста на введение, главную часть и заключение; в основной части логично, связно и полно доказывается выдвинутый тезис; заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части; правильно (уместно и достаточно) используются разнообразные средства связи; демонстрирует полное понимание проблемы.</p> <p>Все требования предъявленные к заданию выполнены.</p>
<i>Хорошо</i>	<p>Во введение четко сформулирован тезис, соответствующий теме эссе, в известной мере выполнено задача заинтересовать читателя; в основной части логично, связно но недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис; заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части; уместно используются разнообразные средства связи; для выражения своих мыслей обучающийся не пользуется упрощенно -примитивным языком.</p>
<i>Удовлетворительно</i>	<p>Во введение тезис сформирован нечетко или не вполне соответствует теме эссе; в основной части выдвинутый тезис доказывается недостаточно логично (убедительно) и последовательно; заключение выводы не полностью соответствуют содержанию основной части язык работы в целом не соответствует уровню курса, на котором обучается обучающийся.</p>
<i>Неудовлетворительно</i>	<p>Во введение тезис отсутствует или не соответствует теме эссе; в основной части нет логичного последовательного раскрытия темы; выводы не вытекают из основной части; отсутствует деление текста на введение, основную часть и заключение; язык работы можно оценить как «примитивный».</p>

**Комплект контрольно-оценочных средств
для промежуточной аттестации**

по учебной дисциплине Экономика отрасли.
(наименования дисциплины)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК имени И.И. Месяцева
ФГАОУ ВО «МГТУ»



И.В. Артеменко

«26» мая 2023 года

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

Дисциплина: Экономика отрасли.

Специальность: 35.02.11 Промышленное рыболовство.

1. Раскрыть роль и значение отрасли в системе рыночной экономики. Рассмотреть перспективы развития отрасли.
2. Описать предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности.
3. Рассмотреть формы организации производства: концентрация, специализация, комбинирование, кооперирование.
4. Рассмотреть состав материально-технической базы отрасли и показатели ее использования.
5. Классифицировать организационно-правовые формы предприятий.
6. Дать характеристику акционерным обществам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям.
7. Дать характеристику хозяйственным товариществам.
8. Описать организацию производства на предприятия рыбной промышленности.
9. Дать определение финансовым ресурсам предприятия, определить источники формирования.
10. Дать определение основным средствам предприятия.
11. Перечислить показатели использования основных средств.
12. Классифицировать ОПФ
13. Дать определение физического и морального износа,
14. Раскрыть сущность амортизации основных средств.
15. Перечислить источники воспроизводство ОПФ.
16. Рассмотреть состав и структуру оборотных средств.

17. Определить потребности в оборотных средствах.
18. Перечислить показатели использования оборотных средств предприятия.
19. Дать определение маркетинга.
20. Раскрыть содержание маркетинговых концепций.
21. Раскрыть функции маркетинга и этапы его организации.
22. Определить назначение и требования к рекламе.
23. Описать маркетинговую деятельность на предприятия.
24. Классифицировать персонал организации (предприятия).
25. Изобразить схематично баланс рабочего времени работника.
26. Определить цели и задачи нормирования труда
27. Перечислить виды норм затрат труда.
28. Рассмотреть методы нормирования труда
29. Дать определение производительности труда.
30. Привести методику расчета показателей производительности труда.
31. Дать определение себестоимости продукции(услуги).
32. Рассмотреть виды и методы определения себестоимости.
33. Раскрыть сущность цены.
34. Рассмотреть систему цен.
35. Выявить факторы, влияющие на уровень цен.
36. Рассмотреть прибыль предприятия как основной показатель результатов хозяйственной деятельности.
37. Перечислить виды прибыли. Написать формулы.
38. Изобразить схему распределения прибыли.
39. Изобразить схему формирования валовой и чистой прибыли.
40. Дать определение рентабельности предприятия.
41. Перечислить виды рентабельности. Написать формулы.
42. Раскрыть сущность финансов организации (предприятия).
43. Перечислить виды, источники формирования финансов организации.
44. Дать определение инвестициям и инвестиционной деятельности.
45. Рассмотреть классификацию инвестиций.
46. Дать определение капитальным вложениям.
47. Перечислить источники капитальных вложений.
48. Привести методику расчета показателя эффективности капитальных вложений.
49. Рассмотреть структуру производственного персонала на предприятиях
50. Дать характеристику методов изучения рабочего времени.
51. Раскрыть сущность заработной платы.
52. Рассмотреть методы начисления заработной платы.

53. Сравнить тарифную и бестарифную системы оплаты труда.
54. Дать определения профессии, специальности и квалификации.
55. Рассмотреть методы повышения экономической эффективности
56. Раскрыть сущность внешнеэкономической деятельности предприятия.
57. Рассмотреть основные виды внешнеэкономической деятельности предприятия.

Преподаватель: Л.В.Урденко

Методическое объединение преподавателей
социально-экономических и правовых дисциплин
по специальностям, реализуемым в ММРК имени
ИИ.Месяцева

Председатель МО _____ Симонишвили Г.М.

Протокол от 26.05.2023 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК имени И.И. Месяцева
ФГАОУ ВО «МГТУ»



И.В. Артеменко

«26» мая 2023 года

ПЕРЕЧЕНЬ БИЛЕТОВ К ЭКЗАМЕНУ.

Дисциплина: Экономика отрасли.

Специальности: 35.02.11 Промышленное рыболовство.

Билет №1.

1. Раскрыть роль и значение отрасли в системе рыночной экономики. Рассмотреть перспективы развития отрасли.
2. Классифицировать организационно-правовые формы предприятий.
3. Изобразить схему формирования валовой и чистой прибыли.

Билет №2.

1. Дать определение основным средствам.
2. Рассмотреть формы организации производства на: концентрация, специализация, комбинирование, кооперирование.
3. Изобразить схематично баланс рабочего времени работника.

Билет №3.

1. Дать определение инвестициям и инвестиционной деятельности.
2. Рассмотреть виды и методы определения себестоимости.
3. Описать организацию производства на предприятиях рыбной промышленности.

Билет №4.

1. Дать определение физического и морального износа.
2. Рассмотреть состав материально-технической базы отрасли и показатели ее использования.
3. Привести методику расчета показателей производительности труда.

Билет №5.

1. Дать определения профессии, специальности и квалификации.

2. Перечислить источники капитальных вложений.
3. Описать маркетинговую деятельность на предприятия.

Билет №6.

1. Дать определение рентабельности предприятия.
2. Рассмотреть структуру производственного персонала
3. Описать предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности.

Билет №7.

1. Дать определение капитальным вложениям.
2. Дать характеристику акционерным обществам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям.
3. Изобразить схему распределения прибыли.

Билет №8.

1. Раскрыть сущность заработной платы.
2. Раскрыть функции маркетинга и этапы его организации.
3. Привести методику расчета показателей производительности труда.

Билет №9.

1. Дать определение производительности труда.
2. Перечислить показатели использования основных средств.
3. Выявить факторы, влияющие на уровень цен.

Билет №10.

1. Дать определение маркетинга.
2. Определить потребности в оборотных средствах.
3. Рассмотреть прибыль предприятия как основной показатель результатов хозяйственной деятельности.

Билет №11.

1. Перечислить показатели использования оборотных средств предприятия.
2. Раскрыть содержание маркетинговых концепций.
3. Привести методику расчета показателя эффективности капитальных вложений.

Билет №12.

1. Дать определение себестоимости продукции(услуги),
2. Рассмотреть классификацию инвестиций.
3. Рассмотреть методы нормирования труда

Билет №13.

1. Дать определение финансовым ресурсам предприятия, определить источники формирования.
2. Раскрыть сущность амортизации основных средств.
3. Рассмотреть методы нормирования труда.

Билет №14.

1. Раскрыть сущность цены.
2. Перечислить виды рентабельности. Написать формулы.
3. Рассмотреть методы начисления заработной платы.

Билет №15.

1. Раскрыть сущность внешнеэкономической деятельности предприятия
2. Перечислить виды, источники формирования финансов организации.
3. Рассмотреть состав и структуру оборотных средств.

Билет №16.

1. Перечислить источники воспроизводство ОПФ.
2. Определить цели и задачи нормирования труда
3. Сравнить тарифную и бестарифную системы оплаты труда.

Билет №17.

1. Определить назначение и требования к рекламе.
2. Рассмотреть основные виды внешнеэкономической деятельности предприятия.
3. Дать характеристику методов изучения рабочего времени.

Билет №18.

1. Перечислить виды прибыли. Написать формулы.
2. Классифицировать ОПФ.
3. Дать характеристику хозяйственным товариществам.

Билет №19.

1. Раскрыть сущность финансов организации (предприятия).
2. Рассмотреть методы повышения экономической эффективности.
3. Дать характеристику методов изучения рабочего времени.

Билет №20.

1. Перечислить виды норм затрат труда.
2. Рассмотреть систему цен.
3. Классифицировать персонал организации (предприятия).

Преподаватель:

Л.В.Урденко

Методическое объединение преподавателей
социально-экономических и правовых дисциплин
по специальностям, реализуемым в ММРК имени ИИ.Месяцева

Председатель МО _____ Симонишвили Г.М.

Протокол от 26.05.2022 г.

Критерии оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Шкалы оценивания		Критерии
Традиционная		
отлично	зачтено	Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой дисциплины (модуля) учебные задания выполнены.
хорошо	зачтено	Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные рабочей программой дисциплины (модуля) учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
удовлетворительно	зачтено	Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные рабочей программой дисциплины (модуля) учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них недостаточное.
неудовлетворительно	Не зачтено	Теоретическое содержание дисциплины (модуля) освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) учебных заданий не выполнено; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.
неудовлетворительно	Не зачтено	Теоретическое содержание дисциплины (модуля) не освоено. Необходимые практические навыки работы не сформированы, все предусмотренные рабочей программой дисциплины учебные задания выполнены с грубыми ошибками. Дополнительная самостоятельная работа над материалом дисциплины (модуля) не привела к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.