

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ"
Институт отраслевой экономики и управления

В. А. Шалухо

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины магистратуры по
направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура,
профиль "Управление водными биоресурсами"

Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2023

Рецензент

кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента Института отраслевой экономики и управления ФГБОУ ВО "КГТУ" С. В. Саванович

Шалухо, В. А.

Экономика и менеджмент рыбного хозяйства: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для направления 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль "Управление водными биоресурсами"/ В. А. Шалухо. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. - 68 с.

В учебно-методическом пособии приведен тематический план по дисциплине и даны методические указания по её самостоятельному изучению, подготовке к практическим занятиям, подготовке и сдаче зачета, выполнению самостоятельной работы и др. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями утвержденной рабочей программы дисциплины "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" направлению 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль "Управление водными биоресурсами".

Табл. 11, список лит. – 57 наименований

Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено для опубликования в качестве локального электронного методического материала кафедрой экономики и финансов 25.01.2023 г., протокол № 06

Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено к изданию в качестве локального электронного методического материала для использования в учебном процессе методической комиссией Института отраслевой экономики и управления ФГБОУ ВО "КГТУ" 07.02.2023 г., протокол № 02

Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено к изданию в качестве локального электронного методического материала для использования в учебном процессе методической комиссией Института рыболовства и аквакультуры ФГБОУ ВО "КГТУ" 11.05.2023 г., протокол № 13

УДК 330.1

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Калининградский государственный
технический университет", 2023 г.
© Шалухо В. А., 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Тематический план по дисциплине и методические указания по её изучению	7
Тема 1. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России	7
Тема 2. Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства	11
Тема 3. Структура рыбного хозяйства	16
Тема 4. Экономические элементы предприятий и организаций.....	22
Тема 5. Экономические аспекты управления предприятием и организацией РХ	31
2 Методические указания для подготовки к практическим занятиям.....	37
Тема 1. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России	39
Тема 2. Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства	40
Тема 3. Структура рыбного хозяйства	41
Тема 4. Экономические элементы предприятий и организаций.....	42
Тема 5. Экономические аспекты управления предприятием и организацией рыбного хозяйства	49
3 Методические указания по подготовке к промежуточной аттестации.....	51
4 Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине	56
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	65

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" предназначена для студентов магистратуры по направлению 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль "Управление водными биоресурсами".

Целью изучения дисциплины "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" является формирование понятийного аппарата и инструментария, конкретизация знаний и приобретение умений использования полученной информации для решения конкретных экономических задач на рыбоводческих предприятиях рыбного хозяйства России.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение особенностей экономики предприятий рыбного хозяйства;
- изучение особенностей организации производства предприятий рыбного хозяйства;
- изучение особенностей планирования и управления деятельности предприятий рыбного хозяйства.

Дисциплина "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" относится к блоку 1 обязательной части образовательной программы магистратуры по направлению 35.04.07 07 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль "Управление водными биоресурсами".

Дисциплина опирается на общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции, знания, умения и навыки обучающихся, полученные при изучении таких дисциплин, как "Система организации рыбохозяйственных исследований"; "Промысловая океанология"; "Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры" и др.

Дисциплина "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" является базой для получения знаний, умений и навыков профессиональной деятельности в ходе учебной, производственной и преддипломной практик а также при изучении следующих дисциплин: "Управление человеческими ресурсами"; "Основы управления водными биоресурсами"; "Рыбное хозяйство России"; "Рыбное хозяйство региона"; "Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности"; "Производственная преддипломная практика" и др.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (зет), т. е. 72 академических часа контактной (лекционных и практических занятий) и самостоятельной учебной работы студента; работы, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам ОП, темам и видам учебной работы студента приведено ниже.

Форма аттестации по дисциплине: очная форма, первый семестр – зачет.

Текущий контроль по дисциплины "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" в соответствии с ФОС проводится по результатам заданий, выполняемых студентами на учебных занятиях и во время самостоятельной работы, и включает в себя:

- контрольный опрос, собеседование;

- контроль практических занятий;
- контроль самостоятельной работы, собеседование;
- контроль результатов тестирования.

Контрольный опрос, собеседование представляет собой средство контроля, организованное как специальная беседа, или опрос на занятиях преподавателя с курсантом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний курсанта по определенному разделу, теме, проблеме и т. п.

Контроль практических занятий осуществляется в соответствии с Учебно-методическим пособием по практическим занятиям и Рабочей тетрадью. По результатам каждого занятия преподаватель принимает индивидуальную работу студента, оформленную в рабочей тетради и оценивает ее по шкале «зачтено – не зачтено».

Контроль самостоятельной работы, собеседование представляет собой средство контроля, организованное как специальная беседа, или опрос на занятиях преподавателя с курсантом по результатам самостоятельной работы по определенному разделу, теме, заданию и т. п.

Тестовые задания используются для оценки освоения тем дисциплины.

Тестирование обучающихся проводится на занятиях после рассмотрения на лекциях соответствующих тем.

Промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

К зачету допускаются студенты:

- положительно аттестованные по результатам проверки самостоятельной работы;
- положительно аттестованные по результатам тестирования;
- получившие положительную оценку по результатам практических занятий.

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" включает в себя следующие разделы:

- тематический план по дисциплине и методические указания по её изучению;
- методические указания для подготовки к практическим занятиям;
- методические указания по проведению промежуточной аттестации;
- методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине.
- список рекомендуемых источников

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: состояние и перспективные направления развития рыболовства, рыбоводства и рыбопереработки; особенности организации и планирования предприятий рыбного хозяйства; особенности организации производственных процессов на предприятиях рыбного хозяйства; особенности расчетов экономических показателей при реализации различных функций управления предприятием;

уметь: выполнять расчеты по основным экономическим показателям предприятий рыбного хозяйства; выполнять расчеты по экономическому обоснованию различных организационных, технических, управленческих мероприятий;

владеть: методами организации производства, анализа и планирования деятельности предприятия рыбного хозяйства; методами организации и планирования предприятий рыбоводства; методами оценки экономической эффективности организационных и технических мероприятий предприятий рыбоводства; навыками разработки бизнес-планов предприятия рыбоводства; правовыми навигаторами "Гарант" и "Консультант".

1 Тематический план по дисциплине и методические указания по её изучению

Тема 1. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России

Форма проведения занятия – лекция

Вопросы для изучения

1. Понятие о рыбном хозяйстве и рыбопромышленном комплексе.
2. Виды экономической деятельности и продукция рыбоводства.
3. Значение продукции рыбного хозяйства.
4. Место рыбного хозяйства в экономике России.

Методические указания по освоению темы

Цель освоения темы - получить представление о роли и значении рыбного хозяйства и месте его в экономике России.

Вопрос 1. Понятие о рыбном хозяйстве и рыбопромышленном комплексе

При рассмотрении данной темы, вначале студентам необходимо изучить два основных закона: Федеральный закон РФ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" [27, статьи 1, 2, 3, разделы 2, 3, 4, 5] и Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)" [20, статьи 2, 3, 4, 5, разделы 2, 3, 4], ряд других законодательных актов [2, 5, 19].

Далее студенты рассматривают базовое понятие "рыбное хозяйство" - виды деятельности по рыболовству и сохранению водных биоресурсов, производству и реализации рыбной и иной продукции из водных биоресурсов [26, статья 1], а также "рыбохозяйственный комплекс" - совокупность предприятий и организаций, занимающихся проблемами исследований, комплексного, рационального и эффективного использования водных биоресурсов Мирового океана, и хозяйственных структурных единиц, обслуживающих эти предприятия и "рыбная промышленность" - предусматривает совокупность промышленных предприятий и организаций, занятых добычей и обработкой рыбы и других гидробионтов, основу их составляют рыбодобывающие и рыбообрабатывающие предприятия.

Также студентам необходимо изучить следующие понятия: "добыча (вылов) водных биоресурсов", "рыболовство", "промышленное рыболовство", "прибрежное рыболовство", "общие допустимые уловы водных биоресурсов (ОДУ)", "квота добычи (вылова) водных биоресурсов", "рыбопромысловые суда", "рыбоводство", "промышленное рыбоводство", "исключительная экономическая зона", "аквакультура", "морская аквакультура (марикультура)", "рыбоводный участок", "рыбоводное хозяйство", "переработка рыбной продукции" и др. [27, статьи 1, 2, 3].

Вопрос 2. Виды экономической деятельности и продукция рыбоводства

Рыбоводческие предприятия рыбного хозяйства осуществляют разнообразные виды деятельности, выпускают продукцию, оказывают услуги и выполняют различные работы. Поэтому очень важно для студентов разобраться в понятиях "вид экономической деятельности" и "вид продукции, услуг и работ". Эти термины отражаются в уставных документах предприятий и организаций, в свидетельстве о государственной регистрации, бухгалтерских, налоговых и других документах. Виды экономической деятельности собраны в Общероссийском классификаторе видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) [87].

Студентам необходимо разобраться с видами экономической деятельности по направлению и профилю обучения.

Понятие товара, продукции, услуг и работ дает Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) и ряд федеральных законов:

Товар - любое имущество, реализуемое либо предназначенное для реализации.

Продукция – материальный продукт производства в вещественной или информационной форме, чаще всего в предметном виде, количественно измеряемый в натуральном и денежном выражении; результат процесса производства предприятия.

Услуга - деятельность, результаты которой не имеют материального выражения (или слабое материальное выражение), реализуются и потребляются в процессе осуществления этой деятельности

Работа - деятельность, результаты которой имеют существенное материальное выражение и могут быть реализованы для удовлетворения потребностей организации и (или) физических лиц

Виды продукции, услуг и работ собраны Общероссийском классификаторе продукции ОКПД 2 [9].

Таким образом, если рыбноводческое хозяйство занимается разведением и выращиванием осетра до товарного вида, то получим следующий вид экономической деятельности: и продукции 03.22.5 - Воспроизводство пресноводных биоресурсов искусственное и вид продукции: 03.22.10.170 - Осетр русский живой, являющийся продукцией

Вопрос 3. Значение продукции рыбного хозяйства

Для изучения данного вопроса студентам необходимо рассмотреть материалы Концепции развития рыбного хозяйства и Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030 г. и другие источники.

Основными задачами рыбного хозяйства являются:

- удовлетворение потребности населения в высокоценных продуктах питания,
- животноводства - в рыбной муке,

- парфюмерной и др. отраслей промышленности - в соответствующем сырье.

В 2021 году ежегодное потребление рыбных продуктов составляло 14,4 кг (1990 г. – 20,1 кг; целевой показатель стратегии 28 кг) на каждого жителя России.

Пищевая ценность рыбы (белковая, калорийность, жиры, витамины и др.) обусловлена, главным образом, содержанием белков, имеющих полный состав необходимых для организма человека аминокислот. Кроме того, в рыбе содержатся белки, которые легче усваиваются организмом человека, чем белки мяса наземных животных: из 100 г усваивается 40 г, а из 100 г белков свинины - 20 г, говядины - 15 г.

Поэтому роль рыбной продукции в питании населения значительна: в общем балансе потребления животных белков доля рыбных белков составляет около 10 %.

Ценность рыбы также определяется калорийностью ее мяса, зависящая от жира, и наличием биологически активных веществ.

Рыба — источник не только белка и жира, но и некоторых необходимых минеральных веществ, а также витаминов группы В, Н, РР, А, В, Е. Наиболее богата витаминами А и В печень трески, окуня, тунца, осетровых.

Важное значение имеет производство медицинского жира — ценного лечебного препарата, вырабатываемого в основном из печени тресковых рыб, ветеринарного жира, который производят из покровного сала морского зверя, внутренностей и печени рыб и полуфабрикатов рыбомучного производства.

Рыбные продукты можно использовать в качестве лечебных, лечебно-профилактических и диетических продуктов, а рыбий жир — для профилактики лечения ишемической болезни сердца, атеросклероза, для снижения уровня содержания холестерина в крови, поддержания эластичности кровеносных сосудов.

Большой интерес для пищевой промышленности представляют агар и агароид как студнеобразующие, эмульгирующие и стабилизирующие компоненты в производстве различных кондитерских изделий, соусов, кремов, майонезов, желе и т. п.

Рыбное хозяйство является поставщиком кормовой продукции — кормовой рыбной муки, рыбьего жира, заменителя цельного молока, мороженой и химически консервированной кормовой рыбы (для пушного звероводства), аминокислотного кормового концентрата, кормового автолизата, муки для стартовых кормов.

Большой интерес для народного хозяйства представляет промысел водорослей. Из них получают разнообразное сырье для пищевой, химической и медицинской промышленности — многоатомные твердые спирты, эфиры, уксус, нитроцеллюлозу, крахмал, а также альгинаты.

Бурые водоросли широко используются для производства альгинатов. Альгинат натрия необходим в производстве набивных тканей для закрепления красителей, при изготовлении пищевых продуктов (мороженое, кремы, кондитерские изделия и т. п.), парфюмерных изделий, медицинских препаратов.

Для производства желатина и клея могут быть использованы отходы рыбной промышленности, содержащие коллаген. Сырьем для клея являются плавники, кишки, жилы, головы, кости рыб и др.

Вопрос 4. Место рыбного хозяйства в экономике России

Для изучения данного вопроса студентам необходимо рассмотреть материалы Концепции развития рыбного хозяйства и Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030 г. и другие источники.

Как видно из предыдущего материала рыбное хозяйство входит в сельское хозяйство, однако существенно от него отличается и имеет свою специфику, связанную как с добычей, так и с переработкой морепродуктов (нередко на одном судне):

- размеры территории ее деятельности и разнообразие гидробионтов;
- естественное воспроизводство рыбных ресурсов;
- подвижность и изменения промысловой массы, заставляющие постоянно менять места расположения рыбопромыслового флота;
- соединение функций комплекса добывающей и обрабатывающей и других отраслей в рамках не только одного предприятия (разведка и поиск сырьевых ресурсов, добыча рыбы, ее комплексная переработка, транспортировка, реализация через оптовую и розничную торговлю);
- нахождение объекта управления (судно) вдали от управляющей системы;
- разработку и применение способов добычи (изъятия), обработки и транспортировки продукции;
- высокая доля анализ материальных затрат на лов рыбы и на эксплуатацию судна;
- содействие освоению окраин и регионов России.

Таким образом, роль и значение рыбного хозяйства:

1. Значение пищевых белковых продуктов (продовольственная безопасность).

2. Международная хозяйственная деятельность (интеграция в мировое хозяйство).

3. РХК как пользователь и производитель для других отраслей (Услуги железнодорожного, морского, воздушного и автомобильного транспорта. Текстильная, соляная, химическая, кожевенная, меховая, обувная, медицинская, отрасли АПК и др.) .

4. Региональное значение РХК

Рыбная промышленность в ряде регионов (Приморском крае, Камчатской, Сахалинской, Мурманской, Астраханской и др.) является ведущей отраслью.

5. Потенциал РХК и количественное значение

Потенциальные возможности сырьевой базы российского рыболовства в различных районах Мирового океана оцениваются в 8-9 млн. т, в том числе 5 млн. т - в рыболовных зонах России; 2,3 млн. т - в зонах иностранных государств; 1,5-2,0 млн. т - открытая часть Мирового океана.

6. Количественное значение РХК

На протяжении всей своей истории Россия является ведущей морской державой исходя из ее пространственных и географических особенностей, места и роли в глобальных и региональных международных отношениях.

Более подробную информацию можно получить по данной теме дисциплины в электронной информационной образовательной среде университета (ЭИОС). изучив конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства", лекцию и презентацию "Роль и место рыбного хозяйства в экономике России" и другие рекомендуемые материалы.

Методические материалы по теме 1:

Федеральный закон РФ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)".

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2).

Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая).

Классификатор в области аквакультуры (рыбоводства) Приказ Минсельхоза РФ от 18.11.2014 № 452.

Общероссийский классификатор продукции ОКПД 2.

Концепция развития рыбного хозяйства.

Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030.

Государственная программа Российской Федерации "Развитие рыбохозяйственного комплекса".

Конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства".

Презентация "Роль и место рыбного хозяйства в экономике России".

Рекомендуемые источники: [2, 5, 8, 9, 19, 20, 27, 31, глава 1, 2, 6, 8].

Тема 2. Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства

Форма проведения занятия – лекция

Вопросы для изучения

1. Роль и значение Мирового океана для рыбного хозяйства
2. Сырье, сырьевая база и ее особенности.
3. Классификация сырьевых ресурсов рыбного хозяйства
4. Международно-правовые нормы использования водных биоресурсов.

Методические указания по освоению темы

Цель освоения темы - получить представление о сырьевых ресурсах рыбного хозяйства и их значении для производства пищевой и другой продукции.

Вопрос 1. Роль и значение Мирового океана для рыбного хозяйства

Вначале студентам необходимо рассмотреть роль и значение Мирового океана, как источника сырьевых ресурсов для рыбного хозяйства. Для чего студенты должны изучить конспект лекций и презентацию по теме дисциплины.

Водная среда имеет громадные перспективы для наращивания как продуктов питания (при новейших способах ведения хозяйства, развитие аква- и марикультур), так и формирования комфортных условий жизни человечества.

Водная оболочка Земли занимает почти 71 % ее поверхности. Более 94 % гидросферы приходится на Мировой океан (моря и океаны, вместе взятые, т. е. все соленые воды). При этом моря занимают 10 % площади и 2,7 % объема Мирового океана. Количество воды в Мировом океане в 15 раз больше объема суши, поднимающейся над уровнем моря.

Бесплатные функции Океана:

- процесс фотосинтеза - позволяет растениям вместе с неорганическими солями создавать белки и жиры, а атмосферу насыщать кислородом;
- воды Океана, обитающие в них микроорганизмы обладают способностью растворять, разлагать и уничтожать вредные отходы промышленной, транспортной и иной деятельности человека, самоочищаться и восстанавливать среду.
- влага морей, испаряясь под влиянием солнечного тепла, формирует запасы пресной воды в атмосфере, выпадающие затем в виде осадков.
- гидросфера служит аккумулятором солнечного тепла и его регулятором на планете. Море играет роль гигантского резервуара тепла, поглощая его весной и летом и отдавая осенью и зимой.

Функции Океана с участием человека:

- получение белка, содержащегося в рыбе, не требует крупных затрат на кормление и воспроизводство (в отличие от расходов, связанных с получением мяса).
- для добычи водорослей не нужны технологические операции пахоты, боронования, внесения удобрений (это существенно сокращает себестоимость рыбной продукции);
- у моря выгодно размещать судостроительные, судоремонтные предприятия, заводы по переработке "морской" нефти, гидробионтов, приливные электростанции, портовое хозяйство, научные учреждения и учебные заведения океанологического профиля и т. д.

Россия — одна из основных морских держав мира. Она омывается водами пятнадцати морей трех океанов: Северного Ледовитого, Тихого, Атлантического.

Протяженность берегов — свыше 60 тыс. км, а с учетом береговой линии островов — почти 110 тыс. км. Россия обладает самым большим в мире континентальным шельфом.

Россия является не только морской державой, но и обладает уникальным рыбохозяйственным внутренним пресноводным фондом.

Озерный фонд занимает площадь более 22,5 млн. га, в том числе по регионам: Западно-Сибирский — 28 %; Восточно-Сибирский — 26 %; Северо-Западный — 26 %; Дальневосточный — 18 %; прочие — 3 %.

Фонд водохранилищ занимает площадь 4,8 млн. га, в том числе по регионам: Поволжье — 31 %; Северо-Западный — 25 %; Восточно-Сибирский — 18 %; Уральский — 9 %; Центральный — 8 %; прочие — 11 %.

Речной фонд — общей площадью более 111 тыс. га, в том числе по регионам: Северо-Кавказский — 44 %; Центрально-Черноземный — 11 %; Центральный — 11 %; Поволжский — 11 %; Уральский — 4 %; Северо-Западный — 2 %; прочие — 17 %.

Мировой океан приобретает все большее значение как источник пищевых ресурсов, громадная производственная база для рыбного хозяйства.

Из всех отраслей народного хозяйства, занимающихся использованием биологических ресурсов (сельское хозяйство, использующее для своих целей малую, в основном плодородную, часть суши; лесное хозяйство, использующее обширные лесные массивы земли), рыбное хозяйство осуществляется в водных просторах Мирового океана, его морей, озер и рек, водохранилищ.

Вопрос 2. Сырье, сырьевая база и ее особенности.

При рассмотрении данной темы, вначале студентам необходимо изучить следующие законодательные акты: Морская доктрина РФ [6, ст. 22-29, разделы II, III], Водный кодекс РФ [1, глава 1, 6], Федеральный закон "О животном мире" [28, глава 1, 3, 5], Федеральный закон "О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ" [23, глава 3, 5], Федеральный закон "О континентальном шельфе РФ" [24, глава 3, 6], Федеральный закон "Об охране окружающей среды" [21, глава 1, 6, 7], Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" [27, глава 2, 3, 4, 6], Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)" [20, глава 1, 2, 3, 4] ряд других законодательных актов [2, 4, 19].

Далее студентам необходимо изучить важнейшие термины и определения по теме: "сырьевая база промышленного рыболовства", "водные биологические ресурсы", "объекты аквакультуры", "водные организмы, разведение и (или) содержание, выращивание которых осуществляются в искусственно созданной среде обитания", "сохранение водных биоресурсов", "разрешение на добычу (вылов) водных биоресурсов", "планктон", "бентос", "гидробионты", "пелагические организмы", "анадромные виды рыб", "катадромные виды рыб", "трансграничные виды рыб и других водных животных", "трансзональные виды рыб и других водных животных", "далеко мигрирующие виды рыб и других водных животных", "донные рыбы" и др. [2, 19].

Вопрос 3. Классификация сырьевых ресурсов рыбного хозяйства

Студентам необходимо рассмотреть классификацию сырьевых ресурсов рыбного хозяйства [31, глава 1, 2, 6, 8; 31, главы 1-9].

Биологические ресурсы океана, представленные тремя основными комплексами животного и растительного мира, делятся на три части: нектон; бентос; планктон.

По значению и объему использования ведущее место занимает **нектон**, в биомассе которого 80-85 % составляет рыба. Около 10-15 % общей биомассы нектона приходится на головоногие моллюски (кальмары) и ракообразные (креветки), менее 5 % составляют морские млекопитающие (киты, ластоногие).

Бентос используется пока в небольших объемах. Из представителей зообентоса хозяйственное значение имеют двусторчатые моллюски (мидии, устрицы, гребешки), ракообразные (крабы, омары, лангусты), иглокожие и другие донные животные. Из всего фитобентоса практическое значение имеют бурые, красные и зеленые водоросли, некоторые цветковые растения.

Планктон используется в меньшей степени. Активно осваивается один из видов планктонных ракообразных – криль.

Сырьевая база мировых уловов рыбы оценивается в 140-150 млн. т/ год. Рыба и рыбопродукты дают человечеству около 1/4 белковой пищи животного происхождения.

Водные биологические объекты укрупненно делят на две части: рыбные объекты (рыбы); нерыбные.

Рыбы — это низшие черепные позвоночные животные, традиционно постоянно живущие в воде и дышащие при помощи жабр

Основными нерыбными объектами водного промысла служат: беспозвоночные; морские млекопитающие; водоросли (преимущественно морские).

К нерыбным объектам водного промысла животного происхождения относятся беспозвоночные: моллюски; иглокожие; ракообразные; морские млекопитающие.

Биологические ресурсы моря (водной среды) подразделяются на следующие последовательные категории в зависимости от изученности, доступности и этапности освоения:

- общие биоресурсы,
- потенциальные биоресурсы,
- выявленные биоресурсы,
- эксплуатируемые биоресурсы.

Следует освоить понятия «общие допустимые уловы водных биоресурсов» (ОДУ), «квоты добычи (вылова) водных биоресурсов».

Вопрос 4. Международно-правовые нормы использования водных биоресурсов

Далее рассмотрим международно-правовые нормы использования водных биоресурсов. Для изучения данного вопроса студентам необходимо рассмотреть ряд международных документов:

Конвенция ООН по морскому праву, подписанной в Монтего-Бей (Ямайка) 10 декабря 1982 г.

Соглашение об осуществлении положений Конвенции ООН по морскому праву от 10 декабря 1982 г.

Конвенция ООН по морскому праву.

Федеральный закон "О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации".

Федеральный закон "О континентальном шельфе РФ".

Основным документом международно-правового регулирования морского рыболовства является Конвенция ООН по морскому праву, подписанная в Монтего-Бей (Ямайка) 10 декабря 1982 г. [4]. Всеобщая цель Конвенции - регулирование всех аспектов использования океанов и морей, включая защиту и сохранение водных биоресурсов. Ввела и дала определения видов морских пространств: исключительная экономическая зона (200 морских миль), территориальное море (в пределах 12 морских миль), континентальный шельф, открытое море, район (дно морей и океанов).

Вторым основополагающим документом по формированию международно-правовых отношений в рыболовстве является Соглашение об осуществлении положений Конвенции ООН по морскому праву от 10 декабря 1982 г., которые касаются сохранения трансграничных рыбных запасов и запасов далеко мигрирующих рыб и управления ими. Соглашение подписано 4 декабря 1995 г. в Нью-Йорке. Оно формирует общие принципы сохранения трансграничных рыбных запасов и запасов далеко мигрирующих рыб, управление ими и их использование.

На основе этих международных документов приняты многие многосторонние и двусторонние соглашения, договоры и акты. Россией заключено более 50 двусторонних соглашений в области рыболовства почти с 40 странами.

Далее необходимо разобраться с морскими зонами РФ. 12 марта 1997 года Российская Федерация ратифицировала Конвенцию ООН по морскому праву (далее – Конвенция 1982 г.) [3]. Согласно Конвенции 1982 г. существует целый ряд морских зон, определяемых в зависимости от расстояния до сухопутной территории или, выражаясь точнее, от их расстояния до исходной линии территориального моря.

Статус и правовой режим внутренних морских вод, территориального моря и прилежащей зоны Российской Федерации устанавливается согласно Федеральному закону "О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации" [23, главы 1, 2, 3, 4, 5].

В России приняты следующие морские зоны:

- внутренние морские воды – воды, расположенные в сторону берега от исходной линии;
- территориальное море – 12 морских миль;
- прилежащая зона – 12-24 морских миль;
- исключительная экономическая зона (ИЭЗ) – 12-200 морских миль;
- континентальный шельф – 12-350 морских миль.

Статус и правовой режим континентального шельфа Российской Федерации закрепляется в Федеральном законе "О континентальном шельфе Российской Федерации" [24, главы 1-7].

Более подробную информацию можно получить по данной теме дисциплины в электронной информационной образовательной среде университета (ЭИОС). изучив конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства", лекцию и презентацию "Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства" и другие рекомендуемые материалы.

Методические материалы по теме 2:

Морская доктрина РФ.

Водный кодекс РФ.

Федеральный закон "О животном мире".

Федеральный закон "О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ".

Федеральный закон "О континентальном шельфе РФ".

Федеральный закон "Об охране окружающей среды".

Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)".

Государственная программа Российской Федерации "Развитие рыбохозяйственного комплекса".

Конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства".

Презентация "Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства".

Рекомендуемые источники: [1,4, 6, 20, 21, 23, 24, 27, 28,31, 32, 37].

Тема 3. Структура рыбного хозяйства

Форма проведения занятия – лекция

Вопросы для изучения

1. Управление рыбным хозяйством России и региона.
2. Государственное регулирование и управление рыболовством и сохранением водных биоресурсов.
3. Участники управленческих отношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов
4. Управление в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов
5. Методы государственного регулирования в области рыболовства и рыбоводства
6. Размещение и региональное развитие рыбопромышленного комплекса.

Методические указания по освоению темы

Цель освоения темы - получить представление о структуре рыбного хозяйства и механизмах управления отраслью.

Вопрос 1. Управление рыбным хозяйством России

Вначале студентам необходимо ознакомиться с исторической справкой о реорганизационных процессах в области государственного управления рыбным хозяйством: - <https://fish.gov.ru/about/>

Последняя реорганизация структуры управления рыбным хозяйством произошла в 2012 г. В соответствии с новой структурой Правительства РФ Федеральное агентство по рыболовству (ФАР) вновь передано в ведение Министерства сельского хозяйства. Ранее подчинявшееся напрямую Правительству РФ Федеральное агентство по рыболовству понижено в статусе и передано в ведение Министерства сельского хозяйства. Это уже 11-я реорганизация ведомства и пятая попытка соединить рыболовство и сельское хозяйство за последние 25 лет.

Современную структуру управления рыбным хозяйством можно рассмотреть на сайте Федерального агентства по рыболовству:

Министерство сельского хозяйства РФ (МСХ) - Федеральное агентство по рыболовству - Подведомственные организации ФАР - Представительства ФАР за рубежом - Управления и агентства ФАР - Отделы агентства.

Вопрос 2. Государственное регулирование и управление рыболовством и сохранением водных биоресурсов.

Федеральное агентство по рыболовству функционирует на основании Положения о Федеральном агентстве по рыболовству [10].

Студентам необходимо изучить задачи и функции Федерального агентства по рыболовству по следующим направлениям: организует, осуществляет, принимает решения, выдает разрешения, осуществляет экономический анализ, осуществляет функции государственного заказчика, взаимодействует и др. [10].

Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим следующие функции:

- по федеральному государственному контролю (надзору) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов во внутренних водах РФ, за исключением внутренних морских вод РФ, а также Каспийского и Азовского морей до определения их статуса, государственному надзору за торговым мореплаванием в части обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла при осуществлении рыболовства;
- по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере рыбохозяйственной деятельности, охраны, рационального использования, изучения, сохранения, воспроизводства водных биологических ресурсов и среды их обитания, а также аквакультуры (рыбоводства), производства рыбной и иной продукции из водных биологических ресурсов, обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота и аварийно-спасательных работ в районах промысла при осуществлении рыболовства, а также в сфере производственной деятельности на судах рыбопромыслового флота и в морских портах в отношении морских терминалов,

предназначенных для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота.

Федеральное агентство по рыболовству осуществляет свои полномочия в установленных законодательством РФ случаях: на территории РФ, в исключительной экономической зоне, на континентальном шельфе РФ, а также в случаях, предусмотренных международными договорами РФ, на территориях иностранных государств и в открытых районах Мирового океана.

Федеральное агентство по рыболовству осуществляет свою деятельность непосредственно, через свои территориальные органы, представительства и представителей за рубежом и подведомственные организации во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

Вопрос 3. Участники управленческих отношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Далее необходимо ознакомиться с участниками управленческих отношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов и их объектами [27, главы 5, 6].

Участники отношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Участниками отношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов являются Российская Федерация, субъекты РФ, муниципальные образования, граждане и юридические лица.

Субъекты управления. От имени РФ, субъектов РФ и муниципальных образований в отношениях в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов участвуют соответственно органы государственной власти РФ, в том числе МСХ и ФАР, органы государственной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления в пределах своей компетенции, установленной нормативными правовыми актами, определяющими статус этих органов.

Также в управлении участвуют: ситуационный центр и отраслевая система мониторинга

Объекты рыболовства и рыбоводства [27, главы 2, 3, 4; 20, главы 2, 3, 4]:

1. Объектами рыболовства являются любые водные биоресурсы, добыча (вылов) которых не запрещена.

2. Перечни видов водных биоресурсов, отнесенных соответственно к объектам промышленного рыболовства и объектам прибрежного рыболовства, утверждаются федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства.

3. Перечень особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства, утверждается федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства.

4. Объекты аквакультуры, продукция аквакультуры, рыбоводные участки, объекты рыбоводной инфраструктуры являются объектами гражданских прав в соответствии с Гражданским кодексом РФ.

Бассейновые округа [1, статья 28] являются основной единицей управления в области использования и охраны водных объектов и состоят из речных бассейнов и связанных с ними подземных водных объектов и морей.

В Российской Федерации установлен двадцать один бассейновый округ.

Вопрос 4. Управление в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Далее студентам необходимо изучить основные направления государственного управления водными биоресурсами на основании следующих документов:

Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)".

Концепция развития рыбного хозяйства.

Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030 г.

Государственное управление водными биоресурсами [27, главы 5, 6, 7]

Основной целью государственного управления в области рыболовства и охраны водных биоресурсов является сохранение водных биоресурсов и среды их обитания, рациональное (неистощительное) пользование водными биоресурсами.

Управление в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Государственный мониторинг водных биоресурсов

Государственный мониторинг водных биоресурсов представляет собой систему регулярных наблюдений за:

- распределением, численностью, качеством, воспроизводством водных биоресурсов, а также средой их обитания;
- рыболовством и сохранением водных биоресурсов.

Отраслевая система мониторинга

В рыбном хозяйстве действует отраслевая система мониторинга (ОСМ) водных биоресурсов, наблюдения и контроля деятельности промысловых судов.

Данная система создана в целях обеспечения экономической безопасности РФ, рационального использования, изучения запасов и сохранения ВБР внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа, ИЭЗ России, Каспийского и Азовского морей, а также наблюдения за промысловой деятельностью российских судов на морских акваториях, находящихся за пределами юрисдикции РФ.

В настоящее время в рамках ОСМ осуществляется наблюдение и контроль деятельности более 2900 российских и 450 иностранных рыбопромысловых судов в ИЭЗ РФ.

Сохранение водных биоресурсов и среды обитания водных биоресурсов [27, глава 5, 6]. Студентам необходимо также ознакомиться с основными мероприятиями по сохранению водных биоресурсов:

- рыбохозяйственная мелиорация;
- искусственное воспроизводство водных биоресурсов;

- акклиматизация водных биоресурсов;
- нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения;
- рыбоохранные зоны;
- рыбохозяйственные заповедные зоны.

Ситуационный центр (СЦ) для Федерального агентства по рыболовству (ФАР, Росрыболовство)

СЦ выполняет не только функции отображения информации и удаленного взаимодействия, но и функции моделирования и анализа ситуаций.

Вопрос 5 Методы государственного регулирования в области рыболовства и рыбоводства

Для изучения данного вопроса студентам необходимо глубже рассмотреть два основных закона [27, глава 5, 6, 7]:

Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)".

Основные методы государственного регулирования в области рыболовства и рыбоводства:

- ограничения рыболовства,
- общие допустимые уловы водных биоресурсов,
- введение водных биоресурсов для промысла,
- квоты добычи (вылова) водных биоресурсов,
- распределение квот добычи (вылова) водных биоресурсов,
- разрешение на добычу (вылов) водных биоресурсов.

Экономические меры поддержки предприятий отрасли

С 2009 года начали действовать экономические меры поддержки предприятий отрасли. В частности, в 6,5 раза были снижены ставки платы за пользование водными биоресурсами. Для малых предприятий решен вопрос о возможности уплаты единого сельскохозяйственного налога. При этом государством было выделено 1,1 млрд. руб. с целью субсидирования процентных ставок по кредитам на строительство и модернизацию флота, объектов береговой инфраструктуры.

Также Правительство РФ начало субсидировать часть затрат на уплату процентов по кредитам, выделяемым на создание специализированных рынков по реализации рыбной продукции, уплату лизинговых платежей по приобретению рыбоперерабатывающего, холодильного и технологического оборудования.

Общее бюджетное финансирование отрасли в 2009 году было увеличено в полтора раза и составило около 15,5 млрд. руб. При этом в 3,5 раза увеличена поддержка ресурсных исследований и отраслевых НИОКР (в 2009 году оно составило около 3,5 млрд. руб.).

С 2009 года введена законодательная норма о доставке уловов водных биоресурсов и произведенной из них рыбной и иной продукции на таможенную территорию РФ, вследствие чего их последующие поставки осуществляются в

таможенном режиме экспорта (ранее большая часть таких поставок осуществлялась непосредственно из районов промысла и не подвергалась таможенному оформлению).

С 2017 г. закрепление и предоставление доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной на инвестиционные цели в области рыболовства (программа "квоты в обмен на инвестиции").

С 2019 начали действовать усиленные меры поддержки бизнеса в связи с влиянием пандемии.

Более подробно с методами поддержки рыбоводства можно ознакомиться в работе [20].

Вопрос 5. Размещение и региональное развитие рыбопромышленного комплекса.

Для изучения данного вопроса студентам необходимо глубже рассмотреть два основных закона:

Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)".

Рыбохозяйственные бассейны и водные объекты рыбохозяйственного значения [20, главы 1, 2; 27, главы 1, 2, 3]

Рыбохозяйственные бассейны включают в себя моря и озера с бассейнами впадающих в них рек, а также иные водные объекты рыбохозяйственного значения.

Устанавливаются следующие рыбохозяйственные бассейны:

Азово-Черноморский;

Байкальский;

Волжско-Каспийский;

Восточно-Сибирский;

Дальневосточный;

Западно-Сибирский;

Западный;

Северный.

К водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства.

Категории водных объектов рыбохозяйственного значения и особенности добычи (вылова) водных биоресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства, устанавливаются федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства.

Для управления бассейнами *созданы бассейновые научно-промысловые советы и территориальные рыбохозяйственные советы.*

Бассейновые научно-промысловые советы формируются для каждого рыбохозяйственного бассейна в целях подготовки предложений о сохранении водных биоресурсов, в том числе предложений о распределении квот добычи

(вылова) водных биоресурсов между лицами, у которых возникает право на добычу (вылов) водных биоресурсов.

Рыбопромысловые и рыбоводные участки

Рыбопромысловый участок состоит из акватории водного объекта рыбохозяйственного значения или ее части. Он формируется в определенных границах для осуществления промышленного рыболовства во внутренних водах РФ.

В условиях развития рыночных отношений большое значение приобретает региональный аспект функционирования рыбного хозяйства, так как хозяйственная деятельность хозяйствующих субъектов отрасли осуществляется в регионах.

Каждый регион РФ имеет присущие ему природные ресурсы, особенности их размещения, национальные и исторические черты, структуру хозяйства, уровень экономического развития, специализацию.

В настоящее время деятельность рыбохозяйственного комплекса в основном сосредоточена на территории Дальнего Востока РФ, на долю которого приходится более 60 % добычи водных биоресурсов и более 60 % производства товарной пищевой рыбной продукции.

Другую информацию об управлении рыбным хозяйством можно получить на сайте Федерального агентства по рыболовству - <http://www.fish.gov.ru/>.

Более подробную информацию можно получить по данной теме дисциплины в электронной информационной образовательной среде университета (ЭИОС), изучив конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства", лекцию и презентацию "Структура управления рыбным хозяйством" и другие рекомендуемые материалы.

Методические материалы по теме 3:

Историческая справка о реорганизационных процессах в области государственного управления рыбным хозяйством.

Положения о Федеральном агентстве по рыболовству.

Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве)".

Концепция развития рыбного хозяйства.

Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030.

Конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства".

Презентация "Структура управления рыбным хозяйством".

Рекомендуемые источники: [1, 10, 20, 27, 33, 34, 36, 37].

Тема 4. Экономические элементы предприятий и организаций

Форма проведения занятия – лекция

Вопросы для изучения

1. Понятие предприятий и организаций.

2. Имущество предприятия и основные средства.
3. Оборотные средства предприятия.
4. Доходы предприятия.
5. Затраты, расходы, себестоимость на предприятии.
6. Цены и ценообразование.
7. Прибыль и рентабельность предприятия.
8. Налоги предприятия.
9. Источники финансирования предприятия.
10. Трудовые отношения на предприятии.
11. Персонал предприятия.
12. Оплата труда на предприятии.
13. Эффект, эффективность и экономия.

Методические указания по освоению темы

Цель освоения темы - получить представление об основных экономических элементах деятельности предприятий и организаций рыбного хозяйства.

Вопрос 1. Понятие предприятий и организаций

Вначале студентам необходимо ознакомиться с понятиями "предприятие" и "организация", "юридические лица", "индивидуальный предприниматель" и другие, изучив соответствующее законодательство: Гражданский кодекс, часть 1, Налоговый кодекс, часть 1, федеральные законы (Об акционерных обществах; Об обществах с ограниченной ответственностью; О производственных кооперативах; О государственных и муниципальных (унитарных) предприятиях; О крестьянском фермерском хозяйстве; О хозяйственных партнерствах; О некоммерческих организациях; О народных предприятиях и др.); Общероссийский классификатор организационно-правовых форм предприятий [3, часть 1, статья 132; 7, часть 1; 7, статья 11; 38 раздел 1, 2].

Также студентам необходимо разобраться с классификацией предприятий по основным признакам: по признаку коммерциализации (коммерческие предприятия и некоммерческие организации); по признаку юридического лица (юридические лица, к примеру, ООО - Общество с ограниченной ответственностью, и неюридические лица, к примеру, ИП - индивидуальный предприниматель, СЗ - самозанятый и др.).

Вопрос 2. Имущество предприятия и основные средства

Далее студентам необходимо изучить понятие "**имущество (вещи)**". Под имуществом в Налоговом кодексе РФ [7, часть 1, п. 2 статья 38] понимаются виды объектов гражданских прав, относящихся к имуществу в соответствии с ГК РФ.

Гражданский кодекс [3, статья 128] в понятие "имущество" включает вещи, в т. ч. деньги и ценные бумаги, иное имущество, а также имущественные права.

Студентам необходимо уяснить, что на уровне предприятий и организаций основной понятийный аппарат экономических элементов формирует бухгалтерское и налоговое законодательство.

Имущество предприятия – это все активы предприятия, состоящие из внеоборотных и оборотных активов (средств) [17].

Основные средства предприятия (ФСБУ "Основные средства") [13, 15, 17, 38 раздел 6]

Основные средства предприятия представляют собой актив, если одновременно выполняются следующие условия:

- объект предназначен для использования в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг, для управленческих нужд организации либо для предоставления организацией за плату во временное владение и пользование или во временное пользование;
- объект предназначен для использования в течение длительного времени, т.е. срока продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;
- организация не предполагает последующую перепродажу данного объекта;
- объект способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

К основным средствам относятся: здания, сооружения, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты.

Важнейшим свойством основных средств является **амортизация** - перенос стоимости объектов основных средств на стоимость продукции (услуги, работы).

Вопрос 3. Оборотные средства предприятия

Студентам необходимо уяснить, что оборотные средства – это часть активов предприятия и представляют собой постоянно находящаяся в непрерывном движении совокупность производственных оборотных фондов и фондов обращения [16, 17, 38 раздел 6].

Следовательно, оборотные средства можно классифицировать на оборотные производственные фонды и фонды обращения, то есть по сферам оборота. Производственные оборотные фонды - это предметы труда, которые потребляются в течение одного производственного цикла и полностью

переносят свою стоимость на готовую продукцию. К ним относят, к примеру, "запасы", "расходы будущих периодов" и др. Фонды обращения - это средства предприятия, которые связаны с обслуживанием процесса обращения товаров ("готовая продукция", "денежные средства" и др.). Основное назначение оборотных средств - обеспечение непрерывности и ритмичности производства.

Запасы предприятия [16] – основная часть оборотных активов, потребляемые или продаваемые в рамках обычного операционного цикла предприятия, либо используемые в течение периода не более 12 месяцев.

К запасам относятся: сырье, материалы, топливо, запасные части, комплектующие изделия, покупные полуфабрикаты; инструменты, инвентарь, специальная одежда, специальная оснастка, тара; готовая продукция; товары, приобретенные у других лиц; затраты, понесенные на производство продукции, не прошедшей всех стадий, и др.

Вопрос 4. Доходы предприятия

Студенты должны понимать, что в экономическом механизме предприятия доходы имеют важнейшее значение, т. к. от их величины зависит конечный результат – прибыль.

Таким образом, исходя из финансовой (экономической) модели предприятия, доходы, затраты (расходы), прибыль являются важнейшими результативными показателями деятельности предприятий [11].

$$(Д - Р) - Нп (ЕН) = Пч, \quad (1)$$

где Д - доходы предприятия; Р - расходы (затраты) предприятия; Нп - налог на прибыль в обычной системе налогообложения; ЕН – единый налог в специальных системах налогообложения; Пч – прибыль чистая.

В соответствии с ПБУ "Доходы организаций", доходами организации признается увеличение экономических выгод в результате поступления активов (денежных средств, иного имущества) и (или) погашения обязательств, приводящее к увеличению капитала этой организации, за исключением вкладов участников (собственников имущества).

Студентам необходимо знать классификацию доходов. Доходы организации в зависимости от их характера, условия получения и направлений деятельности организации подразделяются на: а) доходы от обычных видов деятельности; б) прочие доходы.

Доходами от обычных видов деятельности является выручка от продажи продукции и товаров, поступления, связанные с выполнением работ, оказанием услуг (далее - выручка).

Прочими доходами являются: поступления, связанные с предоставлением за плату во временное пользование активов организации (аренда, лизинг); поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций; поступления от продажи основных средств и иных активов; проценты, полученные за предоставление в пользование денежных средств организации; штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров и другое.

Вопрос 5. Затраты, расходы, себестоимость на предприятии

Вначале студентам необходимо разобраться с понятиями: "затраты", "расходы", "себестоимость продукции" [3, 12, 38 раздел 8].

Затраты — это стоимость ресурсов, используемых в дальнейшем для получения прибыли или достижения иных целей организации. К затратам относятся стоимость материальных и трудовых ресурсов, приобретаемых для производства той или иной продукции или услуг. Затраты не уменьшают капитал предприятия.

Расходами организации признается уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов (денежных средств, иного имущества) и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации, за исключением уменьшения вкладов по решению участников (собственников имущества). Расходы уменьшают капитал предприятия, т.к. они формируются в момент реализации готовой продукции.

Расходы организации в зависимости от их характера, условий осуществления и направлений деятельности организации подразделяются на: расходы по обычным видам деятельности; прочие расходы.

Расходами по обычным видам деятельности являются расходы, связанные с изготовлением продукции и продажей продукции, приобретением и продажей товаров. Такими расходами также считаются расходы, осуществление которых связано с выполнением работ, оказанием услуг.

При формировании расходов по обычным видам деятельности должна быть обеспечена их группировка по следующим элементам:

- материальные затраты;
- затраты на оплату труда;
- отчисления на социальные нужды;
- амортизация;
- прочие затраты.

Для целей управления на предприятии также формируются затраты по статьям затрат (калькуляции). Перечень статей затрат устанавливается организацией самостоятельно.

Прочими расходами являются: расходы, связанные с предоставлением за плату во временное пользование активов организации; расходы, связанные с продажей, выбытием и прочим списанием основных средств и иных активов, отличных от денежных средств, товаров, продукции; проценты, уплачиваемые организацией за предоставление ей в пользование денежных средств (кредитов, займов); штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров и другое.

При формировании предприятием финансового результата деятельности от обычных видов деятельности определяется себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг, которая формируется на базе расходов по обычным видам деятельности.

Вопрос 6. Цены и ценообразование

При самостоятельном изучении данной темы студентам необходимо обратить внимание на понятие цены в Гражданском кодексе, часть 1, 2, статьи

424, 485, 500, 555, 594, 709, 735 при различных хозяйственных сделках, а также в Налоговом кодексе, часть 1, статья 40.

Цена - количество денежных средств (или других товаров и услуг), уплачиваемое и получаемое за единицу товара или услуги.

Цена существенно зависит от состояния рынка (рынок чистой конкуренции, рынок монополистической конкуренции, рынок олигополий, рынок монополий).

Таким образом, в зависимости от рынка и целей, предприятие может выбрать себе следующие методики формирования цены:

- Расчет цены по методу "средние издержки плюс прибыль".
- Расчет цены на основе анализа безубыточности и обеспечения целевой прибыли.
- Установление цены на основе ощущаемой ценности товара.
- Установление цены на основе уровня текущих цен и т.д.

Далее студентам необходимо рассмотреть структуры цены [38, раздел 3]:

- оптовая цена изготовителя формируется на стадии производства товара (услуги), носит промежуточный характер, призвана компенсировать затраты производителя на производство и реализацию и обеспечить планируемую предприятием прибыль.

- оптовая отпускная цена включает, помимо цен изготовителя, косвенные налоги (акциз и налог на добавленную стоимость).

- оптовая цена закупки включает посредническую надбавку.

- розничная цена формируется в сфере розничной торговли. Помимо оптовой цены закупки она включает торговую надбавку

Далее студенты прорабатывают конспект лекций по дисциплине, отвечают на контрольные вопросы, выполняют тесты, практикумы и другие задания для самостоятельной работы по дисциплине.

Вопрос 7. Прибыль и рентабельность предприятия

Вначале студентам необходимо уяснить, что **прибыль** представляет собой конечный финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия, и является основным критерием эффективности его работы [14, 17].

Прибыль - часть чистого дохода ($D - P$), который непосредственно получает предприятие после реализации произведенной продукции.

Формирование чистой прибыли и понятия "валовой прибыли", "прибыли от основной деятельности", "прочей прибыли", "прибыли от продаж", "налогооблагаемой прибыли", можно проследить на основании отчета о финансовых результатах [17].

Вопрос 8. Налоги предприятия

Налоговый кодекс (часть 1, 2) [7] устанавливает систему налогов, сборов и страховых взносов, взимаемых в федеральный бюджет, а также общие принципы налогообложения и сборов в РФ

Вначале студентам необходимо вначале изучить понятия "налог", "сбор", "страховой взнос", которые являются неотъемлемой частью налогов (НК часть 1, статья 11, глава 2), а также классификацию налогов: федеральные, региональные, местные.

Далее студентам следует рассмотреть две системы налогообложения РФ:

- основную (общую, обычную) систему налогообложения. К примеру, юридические лица уплачивают: налог на прибыль, налог на добавленную стоимость, налог на имущество организаций, земельный налог, транспортный налог и т. д.;

- специальные налоговые системы (режимы). К примеру, вместо налога на прибыль, налога на имущество и налога на добавленную стоимость, юридическое лицо или предприниматель уплачивает единый налог.

Специальные налоговые режимы

Налоговым кодексом устанавливаются следующие специальные налоговые режимы [НК часть 1, статья 18; НК часть 2, раздел VIII.1]:

- 1) система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог);
- 2) упрощенная система налогообложения;
- 3) патентная система налогообложения;
- 4) система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции.

Отдельным законодательством в порядке эксперимента установлены еще два специальных режима:

- 5) автоматизированная упрощенная система налогообложения;
- 6) специальный режим в виде налога на профессиональный доход для самозанятых.

Вопрос 9. Источники финансирования предприятия

Для рассмотрения данного вопроса студентам необходимо проработать следующие нормативные документы:

Гражданский кодекс РФ (займы, кредиты, ссуды и т.д.).

Приказ Минфина России от 02.07.2010 г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций".

ПБУ "Бухгалтерская отчетность организации"

ПБУ "Учет расходов по займам и кредитам".

Бухгалтерский баланс и расшифровка статей баланса.

Классификация источников финансирования по признаку бухгалтерского учета (бухгалтерский учет):

- собственные средства (уставной капитал, добавочный капитал, резервный капитал и фонды, целевые финансирования и поступления, арендные обязательства, нераспределенная прибыль, амортизационные отчисления),

– заемные средства (банковские кредиты, займы, авансы покупателей и заказчиков, кредиторская задолженность и др.).

Кроме того, существуют определенные специфические механизмы финансирования: толлинг, факторинг, форфейтинг, фандрайзинг, лизинг и др.

Вопрос 10. Трудовые отношения на предприятии.

Для изучения данного вопроса студентам необходимо проработать Трудовой кодекс. Студенты должны уяснить, что работник является частью трудового договора, заключаемого при приеме на работу с работодателем (ТК, глава 2, 3).

Трудовые отношения - отношения, основанные на соглашении между работником и работодателем о личном выполнении работником за плату трудовой функции.

Различают два вида трудовых договоров:

- 1) на неопределенный срок (бессрочный т. е. для постоянной работы)
- 2) на определенный срок (срочный, не более пяти лет).

Кроме трудового договора, работник в составе трудового коллектива участвует в заключении коллективного договора с работодателем.

Студент, как будущий потенциальный работник, должен знать механизм приема на работу, увольнения, отпусков и т.д. (ТК, часть III).

Также студенты должны ориентироваться в понятиях "рабочее время", "время отдыха", "отпуска" и др.

Вопрос 11. Персонал предприятия.

Для изучения данного вопроса, студенты должны проработать следующие документы:

Гражданский кодекс РФ.

Трудовой кодекс РФ.

Закон "О занятости населения РФ".

ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Менеджмент ресурсов.

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, и их деятельности.

Закон РФ "О занятости населения в РФ" и другие источники [38 раздел 5];

Вначале студентам необходимо разобраться с понятием "кадровой политики":

- удовлетворение потребности предприятия в кадрах;
- обеспечение рациональной расстановки, профессионально-квалификационного и должностного продвижения кадров;
- эффективное использование трудового потенциала предприятия;

Далее студенты изучают показатели персонала (списочная численность, явочная численность, среднесписочная численность работников, движение работников на предприятии).

Затем следует изучить основной документ персонала - штатное расписание. Штатное расписание - нормативный организационно-распорядительный документ организации, с помощью которого оформляется

структура, утверждается штатный состав и численность предприятия с указанием размера заработной платы в зависимости от занимаемой должности.

Штатное расписание содержит перечень структурных подразделений, наименование должностей, специальностей, профессий с указанием квалификации, а также информацию о количестве штатных единиц.

Вопрос 12. Оплата труда на предприятии.

Для изучения данного вопроса, студенты должны проработать следующие документы:

Трудовой кодекс РФ

НК часть 2 Глава 25 Налог на прибыль (расходы на оплату труда)

ФЗ "О минимальном размере оплаты труда"

ФЗ "О прожиточном минимуме в Российской Федерации" и другие.

Студентам необходимо уяснить, что коммерческие предприятия самостоятельно устанавливают формы, системы и размеры оплаты труда, другие виды доходов работников. Государство определяет лишь минимальный размер оплаты труда.

Студентам следует разобраться, что входит в основную и дополнительную оплату труда, а также с последовательностью работы по организации зарплаты на предприятии:

- выбор системы оплаты труда;
- выбор формы оплаты труда;
- выбор системы премирования;
- выбор доплат и надбавок.

Выбор системы оплаты труда

Различают следующие системы оплаты труда: тарифные, бестарифные, смешанные системы оплаты труда

Формы оплаты труда

Наибольшее распространение на предприятиях различных форм собственности получили две формы оплаты труда: сдельная — оплата за каждую единицу продукции или выполненный объем работ; повременная — оплата за отработанное время.

Сдельная оплата труда: простая сдельная, сдельно-премиальная; косвенно-сдельная; аккордная; сдельно-прогрессивная; индивидуальная; коллективная подрядная.

Повременная оплата труда: простая повременная; повременно-премиальная; почасовая; поденная; понедельная; помесечная.

Вопрос 13. Эффект, эффективность и экономия

Следует различать термины "экономический эффект" и "экономическая эффективность", "экономия" [35].

На практике экономическую эффективность рассчитывают на основе различных методических рекомендаций. В основном, методические рекомендации и методики основываются на расчете следующих показателей эффективности:

чистого дохода;
чистого дисконтированного дохода;
чистого приведенного накопленного дохода;
внутренней нормы доходности;
индекса доходности;
периода окупаемости;
и других показателей.

Более подробную информацию можно получить по данной теме дисциплины в электронной информационной образовательной среде университета (ЭИОС). изучив конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства", лекцию и презентацию "Экономические элементы предприятий и организаций" и другие рекомендуемые материалы.

Для более глубокого изучения данной темы, студентам необходимо проработать раздел 4 Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине.

Методические материалы по теме 4:

Гражданский кодекс РФ, часть 1.

Трудовой кодекс РФ.

Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 1, 2).

Положение по бухгалтерскому учету "Доходы организаций" ПБУ 9/99.

Положение по бухгалтерскому учету "Расходы организаций" ПБУ 10/99.

Приказ Минфина России от 17.09.2020 г. № 204н «Об утверждении федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.10.2020 г. № 60399).

Положение по бухгалтерскому учету "Учет расчетов по налогу на прибыль организаций" ПБУ 18/02.

Приказ Минфина России от 17.09.2020 г. № 204н "Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения".

Приказ Минфина России от 15.11.2019 г. № 180н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 "Запасы".

Приказ Минфина России от 02.07.2010 г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций".

Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов.

Конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства"

Презентация "Экономические элементы предприятий и организаций",

Рекомендуемые источники: [3, 7, 11, 12, 16, 17, 30, 35].

Тема 5. Экономические аспекты управления предприятием и организацией РХ

Форма проведения занятия – лекция

Вопросы для изучения

1. Жизненный цикл предприятий и организаций.
2. Жизненный цикл продукции.
3. Менеджмент и управление предприятием.

Методические указания по освоению темы

Цель освоения темы - получить представление об особенностях управления предприятием и организацией.

Вопрос 1. Жизненный цикл предприятий и организаций

Студентам необходимо разобраться со следующими основными этапами жизненного цикла предприятий и организаций:

1. Учреждение предприятия и организации.
2. Государственная регистрация предприятия.
3. Лицензирование деятельности.
4. Расширение деятельности предприятия, реорганизация и реструктуризация.
5. Реорганизация.
6. Санация и банкротство предприятия.
7. Ликвидация предприятия.

1. Учреждение предприятия и организации

Учреждение и регистрация юридических лиц осуществляется в РФ в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" [22, главы 1, 2, 3].

Учреждение предприятия и организации проводят учредители в виде собрания учредителей и принятия важнейших решений: по организационно-правовой (юридическое лицо) или организационно-экономической (объединение капиталов или предприятий) форме предприятия, месте его регистрации, видам экономической деятельности, видам продукции (работ, услуг), персоналу, структуре управления, органы управления и т. д. В результате формируется уставный (или другой) капитал, уставные документы (устав и/или учредительный договор) и т. д.

2. Государственная регистрация предприятия

С 1 июля 2002 г. Федеральная налоговая служба (ФНС) является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц. С 2014 г. регистрация предприятия проводится электронным образом.

В Российской Федерации ведется государственный реестр, содержащий сведения о создании, реорганизации и ликвидации юридических лиц и соответствующие документы.

Государственная регистрация осуществляется в срок не более чем пять рабочих дней со дня представления документов в регистрирующий орган.

Государственная регистрация индивидуальных предпринимателей проводится упрощенно в соответствии с главой [22, глава VII.1].

3. Лицензирование деятельности

Для большинства видов деятельности не требуется лицензия. Некоторыми видами деятельности, в соответствии со ст. 49 Гражданского кодекса РФ, юридическое лицо может заниматься только на основании специального разрешения (лицензии).

Лицензия - специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности.

Порядок лицензирования осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности" [25, главы 1, 2].

4. Расширение деятельности предприятия, реорганизация и реструктуризация

Расширение предприятия означает увеличение масштабов деятельности, создание новых подразделений, филиалов, переход на другие виды продукции и др.

5. Реорганизация является как одной из форм создания, так и одной из форм ликвидации юридического лица, причем одновременно могут создаваться и ликвидироваться несколько юридических лиц.

Гражданский кодекс [3, глава 4, статья 57] предусматривает пять форм реорганизации: преобразование; выделение; разделение; слияние; присоединение.

6. Санация и банкротство предприятия

Санация [26, главы II, IV, V].

Санация представляет собой систему мер, осуществляемых с целью предотвращения признания должника банкротом и его ликвидации, направленная на оздоровление финансово - хозяйственного положения должника, а так же удовлетворение в полном объеме или частично требований кредиторов путем кредитования, реструктуризации предприятия, долгов и капитала и (или) смену организационно - правовой и производственной структуры должника.

Существуют два вида санации: добровольная и принудительная.

Добровольная санация – решение об оздоровлении принимает собственник (продажа излишнего имущества, займы, аутсорсинг, сокращение персонала и др.).

Принудительная санация

Банкротство

Банкротство предприятия осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О несостоятельности (банкротстве)" [26, глава III].

Процедуры банкротства

При рассмотрении дела о банкротстве должника - юридического лица арбитражным судом применяются следующие процедуры банкротства: наблюдение; внешнее управление; конкурсное производство; мировое соглашение.

7. Ликвидация предприятия [22, глава VII].

Ликвидация предприятия - это прекращение юридического лица без правопреемства, т. е. без перехода его прав и обязанностей к другим лицам.

Вопрос 2. Жизненный цикл продукции

Студентам необходимо разобраться со следующими основными этапами жизненного цикла продукции [18]:

1. Разработка товара (маркетинг, НИОКР).
2. Снабжение.
3. Техническая подготовка производства.
4. Промышленное освоение.
5. Производство и инфраструктура.
6. Реализация и сбыт.
7. Использование и сервис.
8. Утилизация.

Экономика предприятия непосредственно связана с этапами жизненного цикла товара (продукции) – последовательностью действий по его зарождению, производству и использованию (эксплуатации, потреблению и утилизации).

Студентам следует изучить состав работ на каждом этапе жизненного цикла продукции. Особое внимание уделить этапу "Производство и инфраструктура" [38 раздел 7].

Производство продукции и инфраструктура

Производственный процесс - это совокупность всех действий людей и средств производства, направленных на изготовление продукции.

Производственный процесс состоит из следующих процессов:

основные - это технологические процессы, в ходе которых происходят изменения геометрических форм, размеров и физико-химических свойств продукции;

вспомогательные - это процессы, которые обеспечивают бесперебойное протекание основных процессов (изготовление и ремонт инструментов и оснастки; ремонт оборудования; обеспечение всеми видами энергий (электрической, тепловой, пара, воды, сжатого воздуха и т. д.);

обслуживающие - это процессы, связанные с обслуживанием как основных, так и вспомогательных процессов, но в результате которых продукция не создается (хранение, транспортировка, технический контроль и т. д.).

В свою очередь, технологические процессы делятся на фазы.

Фаза - комплекс работ, выполнение которых характеризует завершение определенной части технологического процесса и связано с переходом предмета труда из одного качественного состояния в другое.

В машиностроении и приборостроении технологические процессы в основном делятся на три фазы:

- заготовительная;
- обрабатывающая;
- сборочная.

Технологический процесс состоит из последовательно выполняемых над данным предметом труда технологических действий - **операций**.

Операция - часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте (станке, стенде, агрегате и т. д.), состоящая из ряда действий над каждым предметом труда или группой совместно обрабатываемых предметов.

Операции, которые не ведут к изменению геометрических форм, размеров, физико-химических свойств предметов труда, относятся к нетехнологическим операциям (транспортные, погрузочно-разгрузочные, контрольные, испытательные, комплекточные и др.).

Типы производств и их технико-экономическая характеристика

Тип производства - совокупность его организационных, технических и экономических особенностей.

В зависимости от уровня концентрации и специализации различают три типа производств:

- единичное;
- серийное;
- массовое.

По типам производства классифицируются предприятия, участки и отдельные рабочие места.

Единичное производство характеризуется широкой номенклатурой изготавливаемых изделий, малым объемом их выпуска, выполнением на каждом рабочем месте весьма разнообразных операций.

В *серийном производстве* изготавливается относительно ограниченная номенклатура изделий (партиями). За одним рабочим местом, как правило, закреплен j несколько операций.

Массовое производство характеризуется узкой номенклатурой и большим объемом выпуска изделий, непрерывно изготавливаемых в течение продолжительного времени на узкоспециализированных рабочих местах.

Инфраструктура производства

Студентам необходимо изучить организацию инструментального, ремонтного, энергетического, транспортного и складского хозяйств.

Вопрос 3. Менеджмент и управление предприятием

Перед изучением узловых вопросов темы студентам необходимо ознакомиться с основными определениями и понятиями темы: менеджмент, объекты и субъекты, виды и методы, принципы управления, системные основы управления и др. [38, раздел 2].

Основное внимание студентам необходимо уделить функциям и структурам управления.

Общие функции управления предприятием и организацией

Функции менеджмента определяют устойчивый состав специфических видов управленческой деятельности, характеризующихся однородностью целей, действий или объектов их приложения.

Общие функции управления характеризуют общие задачи и направления управленческих работ, состав и содержание которых в наименьшей степени зависит от специфики конкретной организации (ее отраслевой принадлежности, размера, организационно-правовой формы и т. п.).

Дифференциация функций менеджмента позволяет выделить отдельные задачи и виды управленческой деятельности и регламентировать рациональные правила и процедуры их осуществления.

Существуют различные классификации общих функций управления, но наибольшее практическое применение получили следующие функции, последовательность которых и дает процесс управления и принятия решений:

- учет,
- анализ,
- планирование и прогнозирование,
- мотивация,
- организация,
- контроль,
- регулирование.

Конкретные (специальные) функции

Конкретные функции управления, в отличие от общих, конкретны, привязаны к данной ситуации.

К примеру, рассмотрим функцию "планирование". Как общая функция она содержит типовые действия, связанные с установкой цели, разработкой планов, принятием решений, мероприятий, не привязываясь к конкретному объекту. А как конкретная функция, она должна отражать период планирования, объект, виды ресурсов и т. д. К примеру, "планирование объема производства консервов по цеху № 1 на месяц".

Однако, несмотря на огромное разнообразие действий и процессов, можно выделить следующие группы функциональных процессов, которые охватывают деятельность любой организации и являются объектом управления со стороны менеджмента:

- снабжение;
- производство;
- обслуживание производства
- маркетинг;
- финансы;
- работа с кадрами;
- учет и анализ хозяйственной деятельности;
- сбыт и реализация и другие.

На способность предприятия адаптироваться к изменениям внешней среды влияет то, как оно организовано, как построена структура управления.

Организационная структура предприятия — это совокупность звеньев (структурных подразделений) и связей между ними.

Для различных организаций характерны различные виды структур управления. Однако обычно выделяют несколько универсальных видов организационных структур управления, таких, как:

- линейная,
- линейно-штабная,
- функциональная,
- линейно-функциональная,
- дивизиональная,
- матричная.

Организационная структура регулирует: разделение задач по отделениям и подразделениям; их компетентность в решении определенных проблем; общее взаимодействие этих элементов. Тем самым предприятие создается как иерархическая структура.

Понятие экономической стратегии

Выработка стратегии осуществляется на высшем уровне управления и основана на решении вышеописанных задач.

Стратегический менеджмент предполагает, что организация определяет свои ключевые позиции на перспективу в зависимости от приоритетности целей.

Перед организацией стоят четыре основных стратегических альтернативы: ограниченный рост, рост, сокращение и сочетание этих стратегий.

Более подробную информацию можно получить по данной теме дисциплины в электронной информационной образовательной среде университета (ЭИОС). изучив конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства", лекцию и презентацию "Экономические аспекты управления предприятием и организацией РХ" и другие рекомендуемые материалы.

Методические материалы по теме 5:

Федеральный закон "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей".

Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)".

ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

Стадии жизненного цикла изделий производственно-технического назначения. Национальный стандарт РФ. ГОСТ Р 53791-2010.

Конспект лекций "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства",

Презентация "Экономические аспекты управления предприятием и организацией РХ"

Рекомендуемые источники: [3, 18, 22, 25, 26, 37].

2 Методические указания для подготовки к практическим занятиям

Целью практических и семинарских занятий по дисциплине "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" является изучение особенностей рыбного хозяйства, освоение основных экономических категорий и методов принятия решений в области экономического обоснования различных мероприятий на рыбоводческих предприятиях рыбного хозяйства.

Практические и семинарские занятия по дисциплине "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" ориентированы на закрепление полученных теоретических знаний, а также наработку навыков поиска, подбора и обработки необходимой дополнительной информации, расчета и анализа экономических показателей.

Во время практических и семинарских занятий студенты имеют возможность обсудить основные положения темы, ознакомиться с примерами решения типовых задач, проверить правильность выполнения домашних практических заданий, разобраться с ошибками, получить дополнительную информацию в разрезе тематики практических занятий.

Практическое занятие осуществляется в виде комплексной индивидуальной аудиторной работы, в виде контрольных заданий по отдельным темам, а также в виде самостоятельной домашней работы.

Во время подготовки к практическим занятиям в рамках самостоятельной работы студенты должны изучить теоретико-методологические положения темы, не вошедшие в лекционный материал, выполнить домашнее задание, состоящее из практических заданий по расчету и анализу рассматриваемых в нем показателей, решению ситуаций и контрольных тестовых заданий.

В результате выполнения практических заданий студенты получают навыки экономических расчетов, принятия решений по результатам расчетов, использования специальной экономической литературы и др.

Семинарские занятия проводятся в виде аудиторных занятий в соответствии с рабочей программой.

В результате выполнения семинарских заданий студент должен закрепить понятийный аппарат и инструментарий решения конкретных экономических задач на рыбоводческих предприятиях рыбного хозяйства России.

Структура и содержание практических и семинарских занятий

В соответствии с рабочей программой дисциплины "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства" структура и содержание практических и семинарских занятий имеет следующий вид:

Таблица 1 - Структура и содержание практических и семинарских занятий

Номер темы	Содержание практического (семинарского) занятия	Час.
1	2	3
1	Тема 1. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России Семинар: рассмотрение роли и места рыбного хозяйства в экономике России	1
2	Тема 2 Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства Семинар: рассмотрение особенностей сырьевых ресурсов рыбопромышленного комплекса	2
3	Тема 3. Структура рыбного хозяйства Семинар: рассмотрение структуры управления рыбного хозяйства	2
4	Тема 4. Экономические элементы предприятий и организаций Практикум "Экономическое обоснование создания рыбоводного хозяйства"	8
5	Тема 5. Экономические аспекты управления предприятием и организацией РХ Семинар: рассмотрение особенностей жизненного цикла предприятий РХ	1
	ИТОГО:	14

Тема 1. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России

Форма проведения занятия – семинарское занятие.

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по теме 1

Задание 1 Семинар: рассмотрение роли и места рыбного хозяйства в экономике России.

Цель семинарского занятия - получить представление о роли и значении рыбного хозяйства и месте его в экономике России.

План семинарского занятия:

1. Обозначение темы и плана семинарского занятия, формирование основных проблем семинара, его целей и задач.
2. Проведение докладов, сообщений, презентаций, рефератов.
 - организация диалога между преподавателями и студентами и между студентами в процессе разрешения проблем семинарского занятия;
 - анализ всех ответов и выступления студентов.
3. Подведение итогов, оценка работы студентов.
4. Обозначение направления дальнейшего изучения проблем.
5. Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

Темы докладов

1. Современное состояние рыбного хозяйства.
2. Значение продукции рыбного хозяйства.

Темы сообщений:

1. Характеристика видов экономической деятельности и видов продукции рыбного хозяйства по ОКВЭД и ОКПД.
2. Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ".

Контрольные вопросы:

1. Сектора, сферы, отрасли экономики России и их взаимосвязь с рыбным хозяйством.
 2. Какие экономические законы изучает дисциплина "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства"?
 3. Каковы основные задачи рыбного хозяйства?
 4. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России.
 5. Краткая характеристика отрасли рыболовства.
 6. Краткая характеристика отрасли рыбоводства.
 7. Краткая характеристика рыбохозяйственного комплекса.
- Литература:* [2, 5, 8, 9, 19, 20, 27, 31 глава 1, 2, 6, 8].

Тема 2. Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства

Форма проведения занятия – семинарское занятие.

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по теме 2

Задание 2 Семинар: рассмотрение особенностей сырьевых ресурсов рыбного хозяйства.

Цель семинарского занятия - получить представление о сырьевых ресурсах рыбного хозяйства.

План семинарского занятия:

1. Обозначение темы и плана семинарского занятия, формирование основных проблем семинара, его целей и задач.
2. Проведение докладов, сообщений, презентаций, рефератов.
 - организация диалога между преподавателями и студентами и между студентами в процессе разрешения проблем семинарского занятия;
 - анализ всех ответов и выступления студентов.
3. Подведение итогов, оценка работы студентов.
4. Обозначение направления дальнейшего изучения проблем
5. Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

Темы докладов

1. Особенности сырьевых ресурсов рыбного хозяйства.
2. Сырьевые ресурсы северо-западной части Тихого океана.
3. Сырьевые ресурсы юго-восточной части Тихого океана.
4. Сырьевые ресурсы Северо-Восточной Атлантики.

Темы рефератов:

1. Регулирование интенсивности рыболовства.
2. Экономические оценки запасов водных биоресурсов.

Контрольные вопросы:

1. Особенности рыбного сырья.
2. Сырьевая база и ее особенности
3. Проблемы рациональной эксплуатации сырьевых ресурсов
4. Экономические оценки запасов водных биоресурсов

Литература: [1, 4, 6, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 37].

Тема 3. Структура рыбного хозяйства

Форма проведения занятия – семинарское занятие.

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по теме 3

Задание 3 Семинар: рассмотрение структуры управления рыбного хозяйства.

Цель семинарского занятия - получить представление о структуре управления рыбным хозяйством.

План семинарского занятия:

1. Обозначение темы и плана семинарского занятия, формирование основных проблем семинара, его целей и задач.
2. Проведение докладов, сообщений, презентаций, рефератов.
 - организация диалога между преподавателями и студентами и между студентами в процессе разрешения проблем семинарского занятия;
 - анализ всех ответов и выступления студентов.
3. Подведение итогов, оценка работы студентов.
4. Обозначение направления дальнейшего изучения проблем
5. Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

Темы докладов

1. Отрасль рыбного хозяйства.
2. Инфраструктура рыбного хозяйства.
3. Размещение и региональное развитие рыбного хозяйства.

Темы сообщений:

1. Структура Росрыболовства (ФАР).
2. Бассейновая структуры рыбного хозяйства.
3. Правила рыболовства для Западного рыбохозяйственного бассейна.

Темы рефератов:

1. Принципы системного подхода к управлению водными биоресурсами.
2. Система управления водными биоресурсами на региональном уровне.
3. Методы расчетов (общий допустимый и возможный улов) ОДУ и ВУ.

Контрольные вопросы:

1. Отрасль рыбного хозяйства (рыболовство и рыбоводство), ее структура.
2. Проблемы рыбопромышленного комплекса России.
3. Проблемы управления рыбным хозяйством России и региона
4. Инфраструктура рыбного хозяйства
5. Государственное регулирование и управление рыболовством и сохранением водных биоресурсов
6. Размещение и региональное развитие рыбного хозяйства
7. Концепции развития рыбного хозяйства страны
8. Проблемы глобализации в развитии мирового рыбного хозяйства.

Литература: [1, 10, 20, 27, 33, 34, 36, 37].

Тема 4. Экономические элементы предприятий и организаций

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по теме 4

Задание 4. Практикум "Экономическое обоснование создания рыбоводного хозяйства"

Целью практикума "Экономическое обоснование создания рыбоводного хозяйства" является освоение основных категорий и методов принятия решений в области бизнес-планирования коммерческих предприятий рыбоводства.

Практические занятия осуществляются в виде комплексных индивидуальных аудиторных и самостоятельных домашних занятий в рабочей тетради студента. Форма рабочей тетради выдается преподавателем.

В результате выполнения практической работы студент должен знать следующие основные экономические категории: организационно-правовые формы предприятий, источники финансирования, внеоборотные и оборотные средства, доходы и расходы, прибыль, эффективность, организацию производства, маркетинг продукции, риски и др.; уметь обосновывать организационно-правовую форму, рассчитывать основные производственные и финансовые показатели бизнес-плана, уметь анализировать результаты расчетов, делать выводы и принимать организационно-экономические решения по результатам расчетов, особенности создания предприятий рыбоводства и т. д.

Содержание практической работы

Практическая работа содержит следующие разделы:

1. Организационные решения (организационный план).
2. Маркетинговые решения (маркетинговый план).
3. Решения по производству (производственный план).
4. Решения по финансам (финансовый план).
5. Оценка эффективности проекта.
6. Оценка степени риска проекта.

Задание на практическую работу

Задание на практическую работу каждый студент получает индивидуально по соответствующему порядковому номеру его в списке группы по приложению практикума.

Дополнительные данные и условия студент вводит в задание самостоятельно.

Оформление результатов практической работы

Результаты практической работы в виде индивидуального занятия студенты представляют письменно в рабочей тетради в соответствии со структурой работы и методическими рекомендациями для последующей проверки и защиты у преподавателя.

Методические рекомендации

Основным документом, позволяющим обосновать создание нового коммерческого предприятия, вида деятельности, вида производства и др., является деловой план (бизнес-план).

Бизнес-план - главный инструмент любой коммерческой деятельности.

Основное отличие между планом действующего предприятия и бизнес-планом нового бизнеса состоит в исследовании данных по рынку. В бизнес-плане предположение о годовом доходе должно быть основано на оценках, имеющих в основе практическое знание о рынках, качестве продукции, о приеме их рынком и др.

Прежде чем заниматься составлением бизнес-плана, необходимо собрать всю исходную информацию. Имея необходимую информацию, предприниматель еще до составления бизнес-плана может провести предварительный анализ и оценить жизнеспособность самой концепции проекта развития нового предприятия.

Бизнес-план составляется для инвесторов, коммерческих банков и т. д.

Состав типового бизнес-плана:

1. Вводная часть (резюме)
2. Описание предприятия и отрасли
3. Описание продукции (работы или услуги)
4. Анализ рынков
5. План маркетинга
6. Юридический план
7. Производственный план
8. Организационный план
9. Финансовый план
10. Оценка эффективности проекта
11. Оценка риска
12. Приложения.

В связи с ограниченным временем, большим объемом аналитической работы часть разделов бизнес-плана студенты не выполняют, либо выполняют в упрощенном виде под учебный процесс и изучаемую дисциплину.

По каждому из разделов бизнес-плана студенты последовательно выполняют взаимосвязанные задания, которые носят расчетный, аналитический, плановый и логический характер.

Ниже приведены примеры заданий 3, 6, 10, 11, 27 по практикуму.

Задание 3. Источники финансирования предприятия

Таблица 2 - Диапазон стоимости имущества на предприятиях рыбоводства по выращиванию и производству осетровой продукции

Вид имущества	Стоимость имущества, тыс. руб.
I. Основные средства, всего, в т. ч.	
Объекты по выращиванию товарной рыбы, выращиванию и содержанию маточного стада для производства икры	15000
Корпус инкубации, содержания половозрелых особей и выращивание молоди	10000
Корпус по получению икры и переработке мяса (40/520 тн в год)	4000
Объекты вспомогательного производства: (котельная, артскважины, очистные, кормосклад, резервное энергоснабжение, ремонтная база, охранные мероприятия, общехозяйственная инфраструктура)	10000
Оборудование, всего, в т. ч.	
Производство осетра и икры	1000
Оснащение для инкубации, разведения и выращивания молоди	5000
Машины и оборудования для линии переработки осетра	3000
Оборудование и техника вспомогательных объектов	5000
Приобретение ремонтно-маточного стада	10000
Приобретение земельного участка	2000
Скважины (вода) — 3 шт.	500
Газораспределительная сеть	1000
Линии электропередач	1000
Строительство дороги	3000
Проектные работы	4000
Строительство завода по производству комбикормов для рыбоводства, мощностью 400 тонн/год	1200
II. Оборотные средства, всего, в т.ч.	
Оборотные средства (на год с момента запуска производства)	1000
III. Нематериальные активы (средства)	10
IV. Другие разовые затраты	2000
Всего капитальных затрат, стр. (I+II+III+IV)	

Таблица 3 - Источники финансирования предприятия по видам

Вид имущества	Аренда (лизинг)	Источник покрытия (пассив), тыс. руб. (млн. руб.)	
		УК (уставный или складочный капитал)	ЗС (покупка за счет заемных средств - кредита, займов и др.)
1	2	3	4
I. Основные средства, всего, в т. ч.	-	-	
Объекты по выращиванию товарной рыбы, выращиванию и содержанию маточного стада для производства икры	-	-	
Корпус инкубации, содержания половозрелых особей и выращивание молоди	-	-	

1	2	3	4
Корпус по получению икры и переработке мяса (40/520 т в год)	-	-	
Объекты вспомогательного производства: (котельная, артскважины, очистные, кормосклад, резервное энергоснабжение, ремонтная база, охранные мероприятия, общехозяйственная инфраструктура)	-	-	
<i>Оборудование, всего, в т. ч.</i>	-	-	
Производство осетра и икры	-	-	
Оснащение для инкубации, разведения и выращивания молоди	-	-	
Машины и оборудования для линии переработки осетра	-	-	
Оборудование и техника вспомогательных объектов	-	-	
Приобретение ремонтно-маточного стада	-	-	
Приобретение земельного участка	-	-	
Скважины (вода) — 3 шт.	-	-	
Газораспределительная сеть	-	-	
Линии электропередач	-	-	
Строительство дороги	-	-	
Проектные работы	-	-	
Строительство завода по производству комбикормов для рыбоводства, мощностью 400 тонн/год	-	-	
II. Оборотные средства, всего, в т. ч.	-	1000	-
Оборотные средства (на год с момента запуска производства)	-		-
III. Нематериальные активы (средства)	-	10	-
IV. Другие разовые затраты			
Всего капитальных затрат, стр. (I+II+III+IV)			

Таблица 4 - Источники финансирования предприятия в динамике

Виды источников	Источник финансирования (пассив) по годам, тыс. руб. (млн. руб.)				
	1	2	3	4	5
1. УК		-	-	-	-
2. ЗС		-	-	-	-
Итого затрат по годам		-	-	-	-
Всего единовременных затрат					

Рассчитать:

1. Суммарную стоимость необходимого оборудования для предприятия по таблице 1 (единовременные затраты).

2. Стоимость заемных средств, как разница суммарной стоимости необходимого оборудования минус уставной капитал.

Задание 6. Решения по цене продукции.

Студентам необходимо рассчитать структуру цены, в том числе базовую цену, наценки и НДС на продукцию рыбноводческого предприятия в таблице 6 на основании данных по рынку (таблица 5) путем обратного расчета.

Средние цены на продукцию рыбноводческого предприятия (таблица 5) в регионе колеблются в следующих пределах:

Таблица 5 - Рыночные цены

Продукция	Колебания цен с НДС на рынке, руб.
1. Пищевая продукция из осетра	500-800
2. Икра осетровая	30 000-40 000

Примечание: Цены приведены с НДС 10 %

Таблица 6 - Расчет цены на продукцию рыбноводческого предприятия

Продукция	Ед. изм.	Базовая цена (фактическая себестоимость), руб.	Оптовая наценка, %	Розничная наценка, %	НДС, %	Рыночная цена за единицу с НДС, руб.
1. Пищевая продукция из осетра	руб. за 1 кг		10	10	10	
2. Икра осетровая	руб. за 1 кг		10	10	10	

Рассчитать:

1. Базовую цену (фактическую себестоимость), руб.

Базовая цена предприятия рассчитывается исходя из принятой рыночной цены по таблице 6 за минусом НДС и наценок. Принятая цена с НДС составляет 110 % (НДС – 10 %).

Задание 10. Расчет эффективного фонда рабочего времени оборудования.

Студентам необходимо рассчитать эффективный фонд рабочего времени оборудования за год в соответствии с таблицей 7.

Таблица 7 - Расчет эффективного фонда рабочего времени оборудования за год

Показатель	Формула. Источник информации	Значение
1	2	3
1. Календарное число дней в году (календарный фонд), дн.		365
2. Количество праздничных дней, дн.		14
3. Количество выходных дней, дн.		
4. Плановое количество рабочих дней за год (номинальный фонд), дн.	стр. (1 – 2 – 3)	
5. Количество рабочих смен за сутки, см.		2
6. Плановая продолжительность рабочей смены, час.		8
7. Количество часов за год предпраздничного сокращенного рабочего времени, час.		9

1	2	3
8. Часовой плановый фонд рабочего времени за год, час.	Стр. (4 х 5 х 6) – 7	
9. Годовые затраты времени на ремонт, час.		4
10. Другие годовые потери рабочего времени, час.	1% от стр. 8	
11. Итого эффективный фонд рабочего времени, в т.ч.	стр. (8 – 9 – 10)	
за год, час.		
Месяц, час.		

Рассчитать:

1. Эффективный фонд рабочего времени.

Задание 11. Расчет плана производства и реализации продукции.

Студентам необходимо рассчитать объем производства и реализации продукции рыбноводческого предприятия за год в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8 - График выпуска и реализации продукции по годам

Показатели	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	Всего
	(7-12) мес.					
1. Месячная производительность оборудования, тонн/мес., в т. ч.						
Пищевая продукция из осетра	15					
Икра осетровая	1,5					
Освоение продукции	В первый год - 1 мес. 30 %, 2 мес. 50 %, 3 мес. 100 %					
Коэффициент использования мощности	0,91					
2. Объем производства продукции, тонн, в т. ч.						
Пищевая продукция из осетра						
Икра осетровая						
3. Объем реализации продукции, тонн, в т. ч.						
Пищевая продукция из осетра						
Икра осетровая						

Рассчитать:

1. График выпуска и реализации продукции по годам

Объем производства рассчитывается исходя из производительности оборудования (таблица 8) и эффективного фонда времени (таблица 7) с учетом сменности, освоения мощности по месяцам, коэффициента использования мощности.

Предполагается, что вся произведенная продукция будет реализовываться на 100 %.

В первый год предприятие по времени будет работать меньше из-за строительства производственного здания и освоения продукции с 7-го месяца.

Задание 27. Расчет показателей эффективности проекта.

Таблица 9 - Расчет показателей эффективности проекта (тыс. руб.)

Наименование показателей	Годы реализации проекта				
	1	2	3	4	5
1. Капитальные (единовременные затраты)		-	-	-	-
2. Прибыль в распоряжении предприятия					
3. Амортизация					
4. Денежный поток (Наличные денежные средства на конец период)	-	-	-	-	-
5. Чистый доход (ЧД) (п. 2 + п. 3)					
6. Коэффициент дисконтирования at (рассчитывается по формуле)					
при $r = 10$					
при $r = 0$					
7. Дисконтированные единовременные затраты, (п. 1 x п.6)					
при $r = 10$					
при $r = 0$					
8. Чистый дисконтированный доход (п.5 x п.6)					
при $r = 10$					
при $r = 0$					
9. Чистый приведенный накопленный доход Σ (п. 8 - п. 7)					
при $r = 10$					
при $r = 0$					
10. Срок окупаемости, лет					
11. Индекс доходности (п. $\Sigma 8$ / п.7)					
12. Внутренняя норма доходности (ВНД)					

Рассчитать:

1. Чистый приведенный накопленный доход.
2. Срок окупаемости, лет.
3. Индекс доходности.
4. Внутренняя норма доходности (ВНД).

Чистый доход (ЧД) определяется по формуле:

$$\text{ЧД} = \text{Пр} + \text{А}, \quad (2)$$

где Пр – годовая прибыль в распоряжении предприятия; А – годовая амортизация.

Чистый приведенный доход (ЧПД) определяется как разница между суммарным чистым дисконтированным доходом и капитальными (единовременными) затратами, приведенными по фактору времени.

$$\text{ЧПД} = \Sigma (\text{ЧДД}_t - \text{ЕЗ}_t * a). \quad (3)$$

Анализируем динамику ЧПД по годам, и тот год (месяц, квартал), где отрицательный ЧПД поменял знак на положительный, считается сроком окупаемости проекта. Чем меньше срок окупаемости, тем эффективнее проект.

Индекс доходности (ИД) определяется как отношение накопленного дисконтированного дохода к приведенным на ту же дату единовременным затратам. ИД показывает, сколько дохода получает инвестор в результате осуществления этого проекта на каждый вложенный рубль. Расчет индекса доходности ведется по формуле:

$$\text{ИД}_t = \sum \text{ЧД}_t / \text{ЕЗ}_t. \quad (4)$$

Внутренняя норма доходности (ВНД) - специальная ставка дисконта (процентная ставка), при которой суммы поступлений и отчислений денежных средств дают нулевую чистую текущую приведенную стоимость, т. е. приведенная стоимость денежных поступлений равна приведенной стоимости отчислений денежных средств.

Величину ВНД рекомендуется определять графически. Для этого, допуская, что зависимость линейная, берут два значения ставки дисконтирования γ = от 0,1 до 0,2 (в нашем примере $\gamma_1 = 0,1$ и $\gamma_2 = 0,0$, таблица 8) и в соответствии с ними рассчитывают ЧПД.

Затем строят график зависимости ЧПД от γ .

Литература: [3, 7, 11, 12, 16, 17, 30, 35].

Тема 5. Экономические аспекты управления предприятием и организацией рыбного хозяйства

Форма проведения занятия – семинарское занятие.

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по теме 5

Задание 5 Семинар: рассмотрение особенностей экономических аспектов управления предприятием и организацией рыбного хозяйства.

Цель семинарского занятия - получить представление об экономических аспектах управления предприятием и организацией рыбного хозяйства.

План семинарского занятия:

1. Обозначение темы и плана семинарского занятия, формирование основных проблем семинара, его целей и задач).
2. Проведение докладов, сообщений, презентаций, рефератов.
 - организация диалога между преподавателями и студентами и между студентами в процессе разрешения проблем семинарского занятия;
 - анализ всех ответов и выступления студентов.
3. Подведение итогов, оценка работы студентов.
4. Обозначение направления дальнейшего изучения проблем
5. Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

Темы докладов

1. Концепции жизненного цикла предприятия.
2. Учреждение и регистрация предприятия.

3. Условия хозяйственной деятельности предприятия.
4. Лицензирование деятельности предприятий.
5. Качество продукции.
6. Функции управления предприятием.

Темы сообщений:

1. Государственная регистрация юридического лица.
2. Государственная регистрация индивидуального предприятия.
3. Бухгалтерский учет.
4. Налоговый учет.
5. Управленческий учет.

Темы рефератов:

1. Разработка уставных документов предприятия.
2. Уставной капитал предприятия.
3. Конкурентоспособность продукции.

Контрольные вопросы:

1. Охарактеризуйте порядок учреждения и государственной регистрации предприятия и предпринимателей.
2. Перечислите документы для государственной регистрации предприятия.
3. Изложите структуру учредительного договора и устава предприятия.
4. Каков порядок лицензирования деятельности предприятия?
5. Какие разрешения необходимы для осуществления деятельности предприятия?
6. Дайте определение жизненному циклу продукции.
7. Изложите основные работы на этапе маркетинга продукции.
8. Охарактеризуйте научные, конструкторские и проектные работы при создании продукции.
9. Дайте классификацию общих функций и последовательность их выполнения.
10. Дайте классификацию специальных функций управления предприятием
11. Какие виды учета существуют на предприятии?
12. Какие методы регулирования деятельности существуют на предприятии?
13. Охарактеризуйте основные методы планирования на предприятии.

Литература: [3, 18, 22, 25, 26, 37].

3 Методические указания по подготовке к промежуточной аттестации

Промежуточная (заключительная) аттестация по дисциплине проводится в форме зачета во втором семестре. Промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

Зачётная оценка ("зачтено" / "не зачтено") является экспертной и зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины (наличия и сущности ошибок, допущенных студентом при ответе на вопросы, выполнении им практического задания).

Критерии оценивания представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Система оценок и критерии выставления оценки

Критерий	Система оценок	2	3	4	5
		0-40 %	41-60 %	61-80 %	81-100 %
		"неудовлетворительно"	"удовлетворительно"	"хорошо"	"отлично"
		"не зачтено"	"зачтено"		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов		Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2. Работа с информацией		Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать и необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта		Не может делать научно-корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно-корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы задачи

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40 %	41-60 %	61-80 %	81-100 %
	"неудовлетворительно"	"удовлетворительно"	"хорошо"	"отлично"
	"не зачтено"	"зачтено"		
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

Контрольные вопросы по дисциплине "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства", которые при необходимости могут быть использованы для промежуточной аттестации"

1. Понятие о рыбном хозяйстве
2. Роль и место рыбного хозяйства в экономике России
3. Современное состояние рыбного хозяйства
4. Значение продукции рыбного хозяйства
5. Место рыбного хозяйства в экономике России
6. Международно-правовые нормы использования водных биоресурсов
7. Сырьевые ресурсы рыбного хозяйства
8. Понятие и классификация сырья водных ресурсов
9. Сырьевая база рыболовства и рыбоводства и ее особенности
10. Научные проблемы рациональной эксплуатации сырьевых ресурсов
11. Регулирование интенсивности рыболовства
12. Воспроизводство рыбных запасов
13. Экономические оценки запасов водных биоресурсов
14. Квотирование вылова рыбы
15. Рыболовство в различных зонах мирового океана
16. Отрасль рыбного хозяйства
17. Структура рыбного хозяйства
18. Инфраструктура рыбного хозяйства
19. Размещение и региональное развитие рыбного хозяйства
20. Управление рыбным хозяйством России и региона
21. Механизм управления рыбным хозяйством
22. Государственное регулирование и управление рыболовством и сохранением водных биоресурсов
23. Размещение уловов во внутренних водоемах
24. Рыбохозяйственный процесс как основное производственное звено
25. Концепции развития рыбного хозяйства страны
26. Организация и управление рыбным хозяйством Калининградской области
27. Понятие предприятия и организации
28. Юридические и неюридические лица

29. Коммерческие предприятия и организации
30. Некоммерческие организации
31. Индивидуальное предпринимательство
32. Организационно-правовые формы предприятий и организаций
33. Цели и результаты деятельности предприятия
34. Взаимоотношение участников рынка и государства
35. Внешняя экономическая среда предприятия
36. Внутренняя экономическая среда предприятия
37. Жизненный цикл предприятия
38. Учреждение и регистрация предприятия
39. Лицензирование и квотирование деятельности предприятий
40. Условия хозяйственной деятельности предприятия
41. Расширение и реорганизация предприятия
42. Санация и банкротство предприятия
43. Ликвидация предприятия
44. Экономическое обоснование создания предприятия
45. Источники финансирования предприятия
46. Имущество (капитал) предприятия
47. Основные средства предприятия
48. Нематериальные активы
49. Амортизация основных средств и нематериальных активов
50. Оборотные средств предприятия
51. Запасы и затраты предприятия
52. Денежные средства предприятия
53. Показатели объема производства предприятия
54. Доходы предприятия
55. Расходы предприятия
56. Прибыль предприятия
57. Ценообразование на предприятии
58. Налогообложение предприятия
59. Специальные системы налогообложения
60. Производительность труда
61. Трудовые отношения на предприятии
62. Персонал предприятия
63. Формы и системы оплаты труда
64. Эффективность предприятия
65. Жизненный цикл продукции
66. Производство продукции
67. Инфраструктура производства
68. Сбыт и реализация
69. Эксплуатация и потребление. Сервис
70. Утилизация продукции
71. Экономические стратегии предприятия
72. Особенности организации производства в рыбоводстве

73. Характеристика основных технологических процессов и техники в рыбоводстве

74. Планирование работы предприятий по осуществлению рыбопромысловой деятельности

75. Особенности планирования предприятий рыбоводства

Типовые контрольные задания по дисциплине "Экономика и менеджмент рыбного хозяйства"

Задание 1

1. Сырьевая база рыболовства и рыбоводства и ее особенности

2. Технология и техника промышленного рыболовства

3. Оклад служащего 9450 руб. В марте он 7 дней не работал при общей продолжительности рабочего месяца 21 день. Премия в марте составила 10 % к окладу. Заработная плата служащего за март составит _____ руб.

7245

6300

6930

9450.

Задание 2

1. Структура рыбопромышленного комплекса

2. Материально-техническая база рыбопромышленного комплекса

3. Рассчитать налог на имущество организации на первый год, если первоначальная стоимость оборудования 800 тыс. руб.

срок полезного использования - 4 года

амортизация - линейная

ставка по налогу на имущество - 1,9 %

13,3

13,1

18,5.

Задание 3

1. Современное состояние рыбного хозяйства

2. Особенности организации производства в рыбоводстве

3. Рассчитать чистую прибыль предприятия работающего в режиме единого налога на вмененный доход (ЕНВД), если

выручка от реализации - 12 млн. руб.

прочие доходы - 2 млн. руб.

себестоимость продукции - 9,1 млн. руб.

единый налог - 19,6 тыс. руб.

действующая ставка по налогу на прибыль - 20%

4,88

5,00

3,88.

Задание 4

1. Основные этапы развития рыбного хозяйства в России

2. Особенности организации производства на береговых предприятиях

3. Себестоимость выпуска единицы продукции равна 800 руб., приемлемый для производителя уровень рентабельности 20%. Отпускная цена товара (с учетом НДС 18%), определенная затратным методом, составит _____ руб.

1132,8

960

4000

160.

Задание 5

1. Значение продукции рыбного хозяйства

2. Особенности стимулирования труда плавсостава рыбопромыслового флота

3. Предприятие планирует выпуск новой продукции. На основе рассчитанной калькуляции затраты на производство единицы продукции составляют 3000 руб. Затраты на реализацию единицы продукции составляют 250 руб. Рентабельность продукции определена на уровне 20 % по отношению к полной себестоимости. Ставка НДС 18 %. Планируемая отпускная цена единицы изделия исходя из затратного метода составит _____ руб.

4602

3600

3300

3900.

Задание 6

1. Мировое рыболовство и рыбоводство

2. Трудовые ресурсы, рынки труда в рыбохозяйственном комплексе

3. Себестоимость товарной продукции в отчетном периоде составила 3 млн. руб., а затраты на рубль товарной продукции – 80 коп. В плановом периоде затраты на 1 рубль товарной продукции будут снижены на 10 % а объем этой продукции увеличится на 5 %. Определить себестоимость продукции планового периода в млн.руб.

2,8

3,0

3,1.

Задание 7

1. Расходы предприятия

2. Бизнес-план добывающего предприятия

3. Тарифная ставка рабочего-сдельщика, работающего на станке, составляет 50 руб./час. Норма времени на одно изделие составляет 30 мин. За месяц рабочий сдал в отдел технического контроля 400 изделий, при этом перевыполнил норму на 12 %, за что ему положена премия 10% к тарифному заработку. Общая заработная плата работника за месяц составит _____ руб.

11000

15000

11200

22000.

Задание 8

1. Роль и место рыбопромышленного комплекса в экономике России

2. Состав и динамика рынков труда и рабочих мест

3. Определить годовые доходы рыбоводного предприятия в млн. руб., если цена за единицу реализуемой продукции (Цед) = 10 тыс. руб. Объем реализуемой продукции (ОП) - 50 тыс. шт.

Ежемесячные арендные платежи за сдаваемое предприятием арендатору помещение составляют 30 тыс. руб.

Процентная ставка за заем на 2 года другому предприятию в размере 5 млн. руб. составляет 5 % годовых.

503,85

8,85

53,85.

4 Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

Цель самостоятельной работы – формирование у магистрантов потребности и умения самостоятельно получать новые знания для решения учебных, научных и профессиональных задач.

Задачами самостоятельной работы магистрантов являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;

- развитие творческого восприятия и осмысление учебного материала по отдельным темам дисциплины;

- приобретение навыков самостоятельного поиска информации в рамках изучаемой темы;

- выработка умения ориентироваться в постоянном потоке научной, методической, правовой информации;

- формирование установки на систематическое получение новых знаний.

Самостоятельная работа является одной из форм изучения дисциплины

Изучение нормативно-законодательных документов

Особое внимание при изучении дисциплины студентам необходимо уделить теме "Экономические элементы предприятий и организаций".

При изучении данной темы особое внимание студентам необходимо уделить нормативно-законодательным документам по каждой теме, указанным в разделе 1.

Кроме того, для закрепления отдельных тем, студенты решают тестовые задания и выполняют практическое задание "Сырьевая база рыбного хозяйства" по индивидуальным данным.

Тестовые задания для самостоятельной работы

1. Коммерческая организация - это:

- а) любые организации, являющиеся юридическими лицами;
- б) любые организации, имеющие самостоятельный баланс;
- в) организации, имеющие основной целью получение прибыли.

2. К организационно-правовым формам предприятия относится:

- а) открытое акционерное общество;
- б) полное товарищество;
- в) холдинг.

3. Юридическим лицом является организация:

- а) имеющая в собственности, хозяйственном ведении и управлении имущество, отвечающая им по обязательствам, осуществляющая имущественные и неимущественные права, зарегистрированная государством, имеющая организационную структуру управления;
- б) имеющая в собственности имущество и ведущая бухгалтерский и налоговый учет;
- в) имеющая баланс и расчетный счет.

4. Классификатор видов продукции предприятия (ОКДП) выделяет:

- а) виды деятельности, продукцию и услуги;
- б) работы;
- в) услуги.

5. Предприятием является _____

- а) открытое акционерное общество;
- б) партия "Единая Россия";
- в) Союз рыбноводческих предприятий;

6. Собственниками имущества полного товарищества являются ...

- а) пайщики;
- б) товарищи;
- в) кооператоры.

7. Основные средства - это средства труда, действующие в течение периода..., сохраняя свою натуральную форму, и переносящие стоимость на продукцию частями по мере износа

- а) более 12 месяцев;
- б) менее 12 месяцев;
- в) равному 12 месяцев.

8. К оборотным средствам относятся:

- а) транспорт;
- б) запасы;

г) земля.

9. Понятие "выручка от реализации продукции" означает:

а) сумму средств, поступивших от продажи продукции, необходимых для расширенного воспроизводства;

б) сумму денежных средств, поступивших в кассу и на расчетный счет предприятия за отгруженную продукцию и стоимость отгруженных товаров, срок оплаты по которым не наступил;

в) сумму денежных средств, фактически поступивших на расчетный счет и в кассу предприятия за вычетом НДС, акцизов, налога с продаж и денежных накоплений.

10. К группировке затрат по экономическим элементам относят:

а) топливо и энергию на технологические цели;

б) основную заработную плату производственных рабочих;

в) подготовку и освоение производства.

11. В группировку затрат по статьям калькуляции включают:

а) сырье и материалы;

б) условно-постоянные расходы;

в) условно-переменные расходы.

12. Оптовая цена предприятия представляет собой _____

а) цена, по которой реализуется и закупается продукция предприятий, фирм и организаций независимо от форм собственности в порядке оптового оборота;

б) цена изготовителей продукции, по которой они реализуют произведенную продукцию другим предприятиям и организациям;

в) цена, применяемая при коммерческих операциях подразделениями одной и той же фирмы или предприятия.

13. Чистая прибыль предприятия определяется как:

а) разница между балансовой прибылью и обязательными отчислениями от прибыли в бюджет, фонды и резервы вышестоящей организации;

б) разница между доходами и расходами предприятия за минусом налога на прибыль;

в) разница между выручкой и совокупными затратами на производство и реализацию продукции.

14. В понятие "рентабельность предприятия" входит:

а) отношение полученной предприятием выручки к сумме производственных затрат;

б) относительная доходность, измеряемая в процентах к затратам средств и капитала;

в) полученный предприятием чистый доход.

15. Под налогом понимается

- а) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными органами и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий);
- б) обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

16. Работник относится к следующей категории персонала _____

- а) наладчик карусельных станков;
- б) водитель электрокара;
- в) работница отдела технического контроля.

17. Выработка продукции на одного работника в единицу времени (год, день, час.) в натуральных единицах измерения определяется по показателям:

- а) объем продукции (работ, услуг) в натуральном выражении;
- б) суммарные затраты времени на выполнение данных работ, годах, днях, часах;
- в) цена продукции.

18. Повременная форма оплаты труда применяется, если ...

- а) невозможно установить зависимость между количеством труда и количеством затраченного времени;
- б) можно установить зависимость между количеством труда и количеством затраченного времени;
- в) нужно повысить интенсивность труда.

19. При простой сдельной системе оплаты труда с увеличением выпуска продукции....:

- а) увеличивается доля заработной платы в себестоимости продукции;
- б) доля заработной платы в себестоимости продукции не изменяется;
- в) уменьшается доля заработной платы в себестоимости продукции.

20. Техническое нормирование труда - это ...

- а) процесс установления норм труда в конкретных организационно-технических условиях;
- б) процесс установления норм времени в конкретных организационно-технических условиях.

21. К непромышленному персоналу предприятия относится:

- а) наладчик карусельных станков;
- б) водитель электрокара;
- в) повар турбазы предприятия.

22 Экономическая эффективность работы предприятия всегда связана с:

- а) оценкой соотношений результатов и затрат;
- б) ценой продукции;
- в) объемом и ценой.

23. Экономическая эффективность ...

- а) определяется соотношением финансовых затрат и результатов, обеспечивающих требуемую норму доходности;
- б) отражает влияние результатов осуществления проекта на доходы и расходы соответствующего (федерального, регионального или местного) бюджета;
- в) отражает эффективность проекта с точки зрения интересов всего народного хозяйства в целом, а также для участвующих в осуществлении проекта регионов (субъектов федерации), отраслей, организаций и предприятий.

Практическое задания для самостоятельной работы "Сырьевая база рыбного хозяйства"

Задание на самостоятельную работу.

Индивидуальное задание на самостоятельную работу студентам (район рыболовства) распределяет преподаватель.

Оформление самостоятельной работы.

Самостоятельная работа выполняется в "черновом" варианте и не требует строгого оформления.

Сдача и защита самостоятельной работы

Самостоятельная работа сдается преподавателю перед проведением зачета.

Преподаватель проверяет самостоятельную работу и высылает студенту замечания, после чего студент перерабатывает самостоятельную работу и вновь высылает работу преподавателю (с обязательным указанием всех предыдущих замечаний в почте или в работе), и так до тех пор, пока замечания не будут устранены.

Методические указания

В основной части кратко излагаются ответы студента по каждому из вопросов задания. При этом студент должен минимально использовать теоретический материал, а основное внимание уделить конкретной информации по своему предприятию, анализу динамики и структуры экономических показателей, недостаткам и преимуществам, проблемам и т.д.

В заключении делаются выводы о результатах работы.

Список использованной литературы должен быть оформлен в соответствии с требованиями стандартов и вуза.

Текстовая часть основного теоретического и практического материала самостоятельной работы состоит из следующих разделов:

1. Краткое описание района рыболовства.
2. Характеристика видового состава объектов рыболовства.
3. Описание типов рыбопромысловых судов и способов лова для данного района
4. Характеристика портов обработки судов в данном районе.
5. Анализ объемов вылова по видам и районам

Исходные данные для индивидуального задания:

Для выполнения практического задания, студенты используют статистический материал по конкретному району лова сайта Росрыболовства (ФАР - Федеральное агентство по рыболовству):

Отраслевая деятельность/Экономика отрасли: Статистика и аналитика (Сведения об улове рыбы, добыче других водных биологических объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) за январь - декабрь соответствующего года (нарастающим итогом)

1. Краткое описание района рыболовства (бассейна)

В этом разделе самостоятельной работы студентам необходимо представить географическое положение исследуемого района (бассейна) рыболовства и аквакультуры в виде рисунка, а также описать особенности сырьевой базы данного бассейна (естественную восстановительную способность, подвижности ресурсов рыбодобычи, сезонности рыболовства, скоропортящийся характер рыбного сырья и т. д.).

2. Характеристика видового состава объектов рыболовства и особенностей сырьевой базы

В этом разделе самостоятельной работы студентам необходимо описать 2-3 основных объекта рыболовства и аквакультуры по видам водных биоресурсов и по объектам товарной аквакультуры **в зависимости от индивидуального задания.**

3. Описание типов рыбопромысловых судов и способов лова для данного района

В этом разделе самостоятельной работы студентам необходимо описать **типы рыбопромысловых судов и способы лова для данного района.**

4. Анализ объемов вылова по видам и районам

В этом разделе самостоятельной работы студентам необходимо провести горизонтальный и вертикальный анализ улова рыбы и добычи других водных биоресурсов, изъятия объектов товарной аквакультуры в соответствии с исходным вариантом задания.

Исходные данные для анализа за 2009-2021 гг. объемов вылова по видам и районам студенты берут с сайта Росрыболовства (ФАР - Федеральное агентство по рыболовству): Отраслевая деятельность/Экономика отрасли: Статистика и

аналитика (Сведения об улове рыбы, добыче других водных биологических объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) за январь - декабрь соответствующего года (нарастающим итогом)

Для анализа объемов вылова по видам и районам рекомендуется использовать следующую аналитическую таблицу:

Таблица 11 - Анализ объемов вылова по видам и районам

Наименование районов	2009										
	Коэффициен т роста (к 2009)	Темп роста, % (к 2009)	Темп прироста		Удельный вес, %			Доля улова по видам			
			тыс. т ±	%							
Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов, изъятие объектов товарной аквакультуры, всего, в т. ч.					100	-	-				
Открытая часть районов, всего, в т. ч.						100	-				
Океаны и моря или их зоны: всего, в т. ч.							100				
по видам, в т. ч.					-	-	-				
вид А.....											
вид Б.....											

Для горизонтального анализа в самостоятельной работе рекомендуется использовать следующие относительные и абсолютные показатели:

Коэффициент роста - отношение двух сравниваемых уровней, которое показывает, во сколько раз данный уровень превышает уровень базисного периода.

Формула расчета коэффициента роста при сравнении с постоянной базой:

$$k_i = y_i / y_0; \quad (5)$$

где y_i - значение показателя за сравниваемый год (к примеру, за 2017 год); y_0 - значение показателя за базовый год (к примеру, за 2009 год).

Формула расчета коэффициента роста при сравнении с переменной базой:

$$k_i = y_i / y_{i-1}. \quad (6)$$

Темп роста - коэффициент роста, выраженный в процентах.

Формула расчета темпов роста:

$$Tr = k_i * 100 \%. \quad (7)$$

Темп прироста - показатель, который характеризует, на сколько процентов уровень данного периода больше (или меньше) базисного уровня.

Существуют два способа расчета темпов прироста:

1) как отношение абсолютного прироста к уровню, принятому за базу сравнения:

$$Tp = [(y_i - y_0) / y_0] 100 \%; \quad (8)$$

2) как разность между темпом роста (в процентах) и 100 %:

$$T_{\Pi} = T_{\Pi} - 100 \%. \quad (9)$$

Если известны коэффициенты роста с постоянной базой, то частные от последовательного деления этих коэффициентов равны соответствующим коэффициентам роста с переменной базой.

По результатам анализа необходимо построить график объемов вылова по видам и районам.

Вертикальный анализ доли улова (рыболовство) или изъятия (аквакультура) по следующим показателям:

Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов, изъятие объектов товарной аквакультуры, всего, в т. ч.

1. Океаническое рыболовство, всего, в т. ч.

1.1. Искключительная экономическая зона России, всего, в т. ч. Океаны и моря или их зоны (к примеру: Атлантический океан, в т. ч. Северо-Западная Атлантика и т. д.), всего, в т. ч.

1.2. Экономические зоны зарубежных государств, всего, в т. ч. Океаны и моря или их зоны (к примеру: Атлантический океан, в т. ч. Северо-Западная Атлантика и т. д.), всего, в т. ч.

1.3. Открытая часть районов, всего, в т. ч. Океаны и моря или их зоны (к примеру: Атлантический океан, в т. ч. Северо-Западная Атлантика и т. д.), всего, в т. ч.

2. Внутренние воды РФ, всего, в т. ч.

2.1. Внутриконтинентальный водоем, всего, в т. ч.

- Каспийское море, всего, в т. ч.

Зона рыболовной юрисдикции России, всего, в т. ч.

- Каспийское море (Астраханская область)

- Каспийское море (Республика Дагестан)

- Каспийское море (Республика Калмыкия).

Открытая часть

2.2. Пресноводные водные объекты, всего, в т. ч.

- Озера

- Реки

- Водохранилища

- Прочие пресноводные водные объекты.

3. Товарная аквакультура

Основным показателем, характеризующим структуру улова или изъятий, является **доля, или удельный вес** отдельного элемента в общем объеме совокупности (относительная величина структуры). Причем иногда под долей понимают коэффициент, рассчитанный как отношение отдельной части совокупности и объема совокупности в целом, а под удельным весом — долю, выраженную в процентах, т. е. полученный коэффициент, умноженный на 100. В первом случае весь объем совокупности принимают за единицу, во втором — за 100 %. Доли или удельные веса рассчитываются, как правило, на основе простой (или групповой) таблицы. В том случае, когда имеется комбинированная таблица, т. е. построена комбинированная группировка по

двум или более признакам, появляется возможность рассчитать различные долевые показатели.

Доля и удельный вес (%) рассчитываются по следующим формулам:

Доля:

$$d_i = (x_i / s); \quad (10)$$

Удельный вес (%):

$$d_i = (x_i / s) * 100; \quad (11)$$

$$\sum_{i=1}^N x_i = N_i; \quad (12)$$

где d_i – доля i -го элемента структуры, $i = 1 \dots N$; x_i – абсолютное значение по i -му элементу; s – итог суммы абсолютных значений i -х элементов структуры.

Причем

$$\sum_{i=1}^N d_i = 100; \quad (13)$$

По результатам анализа можно построить диаграмму объемов вылова по видам и районам.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Нормативно-законодательная литература

1. Водный кодекс РФ.
2. Государственная программа Российской Федерации "Развитие рыбохозяйственного комплекса", утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014г. № 314.
3. Гражданский кодекс РФ, часть 1.
4. Конвенция ООН по морскому праву–1982 г.).
5. Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года.
6. Морская доктрина РФ.
7. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 1, 2).
8. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОКВЭД 2.
9. Общероссийский классификатор продукции ОКПД 2[.
10. Положение о Федеральном агентстве по рыболовству / Постановление Правительства Российской Федерации от 11 июня 2008 г. № 444.
11. Положение по бухгалтерскому учету "Доходы организаций" ПБУ 9/99. [Электронный ресурс]: / Консультант плюс.
12. Положение по бухгалтерскому учету "Расходы организаций" ПБУ 10/99.
13. Приказ Минфина России от 17.09.2020 г. № 204н "Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.10.2020 г. № 60399).
14. Положение по бухгалтерскому учету "Учет расчетов по налогу на прибыль организаций" ПБУ 18/02.
15. Приказ Минфина России от 17.09.2020 г. № 204н "Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения".
16. Приказ Минфина России от 15.11.2019 г. № 180н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 "Запасы".
17. Приказ Минфина России от 02.07.2010 г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций".
18. Стадии жизненного цикла изделий производственно-технического назначения. Национальный стандарт РФ. ГОСТ Р 53791-2010.
19. Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года.
20. Федеральный закон РФ "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ".
21. Федеральный закон "Об охране окружающей среды".
22. Федеральный закон "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей".

23. Федеральный закон "О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ".

24. Федеральный закон "О континентальном шельфе РФ".

25. Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности".

26. Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)".

27. Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" от 2004 г. № 166-ФЗ.

28. Федеральный закон "О животном мире".

Основная литература:

29. Волкогон, В. А. Стратегическое управление в рыбной отрасли: учеб. пособие для вузов / В. А. Волкогон, Л. И. Сергеев, В. И. Кузин, Л. С. Шеховцева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Изд-во ЮРАЙТ, 2023. - 327 с.

30. Ким, Т. В., Бубновская, Т. В., Коровина, Н. А. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли: учеб. пособие / Т. В. Ким, Т. В. Бубновская, Н. А. Коровина. - Москва: Моркнига, 2015. - 391 с.

31. Макоедов, А. Н. Научные основы рыболовства: учеб. пособие А. Н. Макоедов. - Москва: Медиа-М, 2015. - 458 с.

32. Саускан, В. И., Тылик, К. В. Сырьевая база рыбной промышленности России: учеб. для вузов / В. И. Саускан, К. В. Тылик. - Москва: Моркнига, 2013. - 325 с.

33. Стратегическое управление в рыбной отрасли: учеб. / Я. В. Ганич [и др.]. - Москва: Моркнига, 2014. - 309 с.

Дополнительная литература:

34. Кибиткин, А. И., Рапницкая, Н. М., Царева, С. В. Управление финансовыми рисками в рыбохозяйственном комплексе: учеб. пособие / А. И. Кибиткин, Н. М. рапницкая, С. В. Царева. — Москва: Моркнига, 2011. — 320 с.

35. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов. — Москва: Минэкономики РФ, 1999.

36. Методы разработки рекомендаций по развитию рыбной промышленности: монография / М. А. Будурацкий [и др.]. - Калининград: КГТУ, 2017. - 291 с.

37. О развитии и поддержке аквакультуры (рыбоводства) в Российской Федерации: информ. изд. — Москва: ФГБНУ "Росинформагротех", 2020. — 164 с.

38. Яркина, Н. Н. Экономика предприятий (организаций) рыбной отрасли: курс лекций для студентов напр. подгот. 38.03.01 Экономика (профиль "Экономика предприятий и организаций") оч. и заоч. форм обучения / Н. Н. Яркина. — Керчь: Керченский. гос. мор. технолог. ун-т, 2016. — 135 с.

Учебно-методические пособия:

39. Мнацаканян, А. Г. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ / А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд., доп. - Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО "КГТУ", 2017. - 22 с.

Периодические издания:

1. Журнал "Рыбное хозяйство".

2. Журнал "Вопросы рыболовства".

3. Журнал "Известия ТИНРО".
4. Журнал "Вести АГТУ".
5. Труды Мосрыбвтуза.
6. Труды КТИРПИХ.
7. Труды КГТУ.
8. Труды БГА РФ.

Интернет-ресурсы

1. Федеральное агентство по рыболовству РФ - <http://fish.gov.ru/>
2. Агентство по рыболовству и развитию рыбохозяйственного комплекса Калининградской области - <http://arko39.ru/>
3. Каталог образовательных ресурсов по рыбному хозяйству - http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.19/
4. Справочно-поисковая система - www.consultant.ru/
5. Справочно-поисковая система - www.complexdoc.ru/
6. Центр системы мониторинга и связи - <http://www.cfmc.ru/>
7. ЭБС "eLIBRARY.RU" - <http://elibrary.ru/defaultx.asp/>
8. ЭБС "Университетская библиотека online" - <http://www.biblioclub.ru/>
9. Федеральное агентство по рыболовству РФ - <http://fish.gov.ru/>
10. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: Официальный Сайт Госкомстата РФ – URL: www.gks.ru/

Локальный электронный методический материал

Виталий Андреевич Шалухо

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

Редактор Э. С. Круглова

Уч.-изд. л. 4,8 Печ. л. 4,2

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Калининградский государственный технический университет".
236022, Калининград, Советский проспект, 1