

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра зоологии позвоночных и экологии

Авторы-составители: **Коротаева Светлана Энгельсовна**

Рабочая программа дисциплины
ЭКОНОМИКА РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
Код УМК 83043

Утверждено
Протокол №6
от «02» июня 2021 г.

Пермь, 2021

1. Наименование дисциплины

Экономика рыбного хозяйства

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление подготовки: **35.03.08** Водные биоресурсы и аквакультура
направленность Программа широкого профиля

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Экономика рыбного хозяйства** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (направленность : Программа широкого профиля)

ОПК.3 Способен принимать обоснованные экономические решения в профессиональной сфере деятельности

Индикаторы

ОПК.3.2 Определяет и обосновывает экономическую эффективность деятельности предприятий в профессиональной сфере деятельности

ПК.2 Способен планировать, обосновывать систему мероприятий по повышению эффективности управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

Индикаторы

ПК.2.5 обосновывает необходимость и приоритетность мероприятий по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры

4. Объем и содержание дисциплины

Направление подготовки	35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (направленность: Программа широкого профиля)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	10
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	42
Проведение лекционных занятий	14
Проведение практических занятий, семинаров	28
Самостоятельная работа (ак.час.)	66
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (10 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Экономика рыбного хозяйства

Курс «Экономика рыбного хозяйства» относится к прикладным наукам, предмет изучения которых производственные и экономические отношения людей, система экономических законов узкого сектора рынка - рынка рыбопромышленного производства и товаров рыбной отрасли. Объектом изучения в этом курсе выступает отрасль рыбного хозяйства, имеющая весьма неоднородную структуру. Предметом изучения являются особенности и закономерности развития производственных сил и производственных отношений в специфических условиях функционирования рыбного хозяйства. Изучение предмета обеспечивает основу для принятия производственно-экономических решений, обеспечивающих эффективную работу предприятий рыбного хозяйства.

Введение и организационные основы функционирования предприятий рыбного хозяйства

Предмет курса «экономика рыбного хозяйства». Характеристика водных ресурсов и рыбохозяйственных бассейнов. История рыбного хозяйства в России. Современная структура и состояние рыбного хозяйства, основные тенденции развития. Классификация предприятий рыбного хозяйства и организационно-правовые формы предприятий. Особенности структуры предприятий рыбного хозяйства.

Основные производственные фонды предприятий рыбного хозяйства и эффективность их использования

Понятие основных фондов предприятия. Специфика основных фондов в рыбохозяйственной промышленности. Оценка основных фондов: первоначальная, остаточная, восстановительная, ликвидационная. Расчёт среднегодовой стоимости основных фондов. Понятия износа и амортизации основных фондов, показатели движения и технического состояния основных фондов. Показатели эффективности основных фондов: фондоотдача, фондоёмкость, фондовооруженность, техническая вооруженность труда. Производственная мощность рыбохозяйственных предприятий: входящая, выходящая, проектная, среднегодовая. Методики расчета показателей мощности.

Организация материально-технического обеспечения предприятий рыбного хозяйства

Понятие и структура оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования оборотных средств. Число оборотов, продолжительность одного оборота, коэффициент закрепления, пути ускорения оборачиваемости. Экономия элементов оборотных средств в процессе производства. Материалоёмкость. Расчёт средних остатков оборотных средств.

Трудовые ресурсы и рабочее время на предприятиях рыбного хозяйства

Состав и структура кадров. Определение численности различных категорий работников. Показатели движения персонала: коэффициенты приёма, выбытия, стабильности, текучести кадров. Производительность труда и её показатели: различные виды выработки и трудоёмкости. Методы измерения производительности труда. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Формы заработной платы: сдельная и повременная. Варианты повременной и сдельной форм оплаты труда, их специфика на рыбохозяйственных предприятиях. Паевая система оплаты труда. Формирование фонда оплаты труда.

Производительность труда и оплата труда на предприятиях рыбного хозяйства

Понятие, структура и классификация затрат. Основные стоимостные показатели производства, понятие и порядок разработки производственной программы. Издержки производства и реализации. Себестоимость продукции, работ, услуг. Группировка затрат и расчёт себестоимости продукции по экономическим элементам и статьям калькуляции. Смета затрат. Резервы и факторы снижения себестоимости. Ценообразование и налогообложение на рыбохозяйственных предприятиях. Состав и

структура цены. Виды цен.

Ценообразование и себестоимость продукции на предприятиях рыбного хозяйства.

Особенности налогообложения.

Понятие дохода предприятия. Понятие и значение прибыли предприятия. Показатели прибыли: от реализации, балансовая, налогооблагаемая, чистая и на единицу продукции. Внерезультативные результаты производственно –технической деятельности предприятия. Распределение балансовой прибыли. Формирование чистой прибыли. Понятие рентабельность, эффект и эффективность. Резервы повышения рентабельности.

Эффективность функционирования предприятий рыбного хозяйства и методы её оценки, основы планирования в рыбном хозяйстве

Сущность и задачи планирования. Система планов. Стратегическое, текущее и оперативное планирование. Производственная программа предприятия и её показатели. Особенности государственного регулирования развития рыбного хозяйства в целях обеспечения продовольственной безопасности и импортозамещения.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Чернов А. С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учебное пособие / А. С. Чернов. - Москва: Моркнига, 2014, ISBN 978-5-903080-35-9. - 556. - Библиогр.: с. 468-471
2. Экономика предприятий агропромышленного комплекса : учебник для академического бакалавриата / Р. Г. Ахметов [и др.] ; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 431 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03363-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/433049>

Дополнительная:

1. Экономика предприятия (фирмы): учебник для вузов / ред.: О. И. Волков, О. В. Девяткин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2008, ISBN 978-5-16-002990-0. - 604.
2. Жиделева В. В., Каптейн Ю. Н. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов / В. В. Жиделева, Ю. Н. Каптейн. - Москва: ИНФРА-М, 2000, ISBN 5-16-000180-8. - 133.

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://econom.nsc.ru/jep/> Виртуальная экономическая библиотека

<http://www.tcsocman.edu.ru/> федеральный образовательный портал - Экономика. Социология. Менеджмент.

<http://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека

<http://www.informika.ru/> образовательный портал Информика

http://knigafund.ru Электронная библиотечная система

<http://lib.ua-ru.net/catalog> Экономическая электронная библиотека

<http://fish.gov.ru/> официальный сайт Федерального агентства по рыболовству

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Экономика рыбного хозяйства** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);

- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);

- доступ в электронную информационно-образовательной среду университета.

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

1) офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);

Дисциплина не предусматривает использование специализированного программного обеспечения.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения лекционных занятий необходима учебная аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения практических занятий и текущего контроля необходима учебная аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения мероприятий промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций

необходима учебная аудитория, оснащенная специализированной мебелью, меловой (и) или маркерной доской.

Для самостоятельной работы необходимы помещения Научной библиотеки ПГНИУ. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ обеспечивают доступ к локальной и глобальной сетям.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Экономика рыбного хозяйства**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.
Индикаторы и критерии их оценивания**

ОПК.3

Способен принимать обоснованные экономические решения в профессиональной сфере деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОПК.3.2 Определяет и обосновывает экономическую эффективность деятельности предприятий в профессиональной сфере деятельности</p>	<p>Знать методы и пути повышения эффективности рыбохозяйственного предприятия. Уметь применять базовые знания экономики для планирования деятельности и повышения рентабельности предприятия. Владеть навыками использования законодательных актов в регулировании производственных отношений.</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает методов повышения эффективности рыбохозяйственного предприятия. Не умеет планировать производственный процесс рыбохозяйственного предприятия. Не владеет знаниями о государственном регулировании деятельности рыбохозяйственных предприятий.</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Знает основные методы повышения эффективности рыбохозяйственного предприятия. Умеет частично планировать производственный процесс рыбохозяйственного предприятия, но допускает грубые ошибки. Владеет навыками начального использования законодательных актов для регулирования деятельности рыбохозяйственных предприятий.</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Знает современные методы повышения эффективности рыбохозяйственного предприятия. Умеет планировать полноценный производственный процесс рыбохозяйственного предприятия, но допускает отдельные ошибки. Владеет навыками использования главных законодательных актов для регулирования деятельности рыбохозяйственных предприятий.</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Знает современные методы повышения эффективности рыбохозяйственного предприятия. Умеет планировать полноценный производственный процесс рыбохозяйственного предприятия. Владеет</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p align="center">Отлично</p> <p>навыками использования законодательных актов для регулирования деятельности рыбохозяйственных предприятий.</p>

ПК.2

Способен планировать, обосновывать систему мероприятий по повышению эффективности управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.2.5 обосновывает необходимость и приоритетность мероприятий по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры</p>	<p>ЗНАТЬ мероприятия по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры. УМЕТЬ обосновывать необходимость и приоритетность рыбохозяйственных мероприятий на основании нормативных документов. ВЛАДЕТЬ навыками поиска информации в нормативных документах.</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает мероприятия по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры. Не умеет обосновывать необходимость и приоритетность рыбохозяйственных мероприятий на основании нормативных документов. Не владеет навыками поиска информации в нормативных документах.</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Знает отдельные мероприятия по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры. Умеет обосновывать необходимость и приоритетность некоторых рыбохозяйственных мероприятий на основании единичных нормативных документов. Владеет базовыми навыками поиска информации в нормативных документах.</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Знает основные мероприятия по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры. Умеет обосновывать необходимость и приоритетность некоторых рыбохозяйственных мероприятий на основании нормативных документов. Владеет навыками поиска информации в нормативных документах.</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Знает мероприятия по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры. Умеет</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Отлично обосновывать необходимость и приоритетность рыбохозяйственных мероприятий на основании нормативных документов. Уверенно владеет навыками поиска информации в нормативных документах.

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 47 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 47 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Введение и организационные основы функционирования предприятий рыбного хозяйства Входное тестирование	основные экономические понятия и законы
ПК.2.5 обосновывает необходимость и приоритетность мероприятий по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры	Организация материально - технического обеспечения предприятий рыбного хозяйства Письменное контрольное мероприятие	Знать принципы функционирования предприятий рыбного хозяйства. Уметь пользоваться нормативно-правовой базой. Владеть основами организации деятельности рыбохозяйственных предприятий и методами повышения эффективности их деятельности
ПК.2.5 обосновывает необходимость и приоритетность мероприятий по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры	Производительность труда и оплата труда на предприятиях рыбного хозяйства Письменное контрольное мероприятие	Знать основные схемы оплаты труда на предприятии. Уметь разрабатывать производственную программу предприятия. Владеть навыками для определения систем и видов оплаты труда, ценообразования и себестоимости продукции

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ПК.2.5 обосновывает необходимость и приоритетность мероприятий по повышению эффективности управления водными ресурсами и объектами аквакультуры ОПК.3.2 Определяет и обосновывает экономическую эффективность деятельности предприятий в профессиональной сфере деятельности	Эффективность функционирования предприятий рыбного хозяйства и методы её оценки, основы планирования в рыбном хозяйстве Итоговое контрольное мероприятие	Знать методы и пути повышения эффективности рыбохозяйственного предприятия. Уметь применять базовые знания экономики для планирования деятельности и повышения рентабельности предприятия. Владеть навыками использования законодательных актов в регулировании производственных отношений.

Спецификация мероприятий текущего контроля

Введение и организационные основы функционирования предприятий рыбного хозяйства

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
Тест из 10 заданий. За правильно указанный ответ 1 балл	10

Организация материально - технического обеспечения предприятий рыбного хозяйства

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **14**

Показатели оценивания	Баллы
Выполнение тестовых заданий с одним правильным ответом (10 заданий)	10
Решение расчётной задачи (1 задача)	10
Выполнение заданий с открытой формой ответа (2 задания)	10

Производительность труда и и оплата труда на предприятиях рыбного хозяйства

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **14**

Показатели оценивания	Баллы
Решение расчётной задачи (2 задачи)	20
Выполнение тестовых заданий с одним правильным ответом (10 заданий)	10

Эффективность функционирования предприятий рыбного хозяйства и методы её оценки, основы планирования в рыбном хозяйстве

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **19**

Показатели оценивания	Баллы
Выполнение итоговой письменной работы по курсу ЭРХ (соответственно инструкции)	20
Выполнение заданий с открытой формой ответа (2 задания)	10
Решение расчётной задачи (2 задачи)	10
Выполнение контрольной работы в форме теста (5 заданий с готовым ответом по 1 баллу за каждое правильно выполненное задание; 1 задание на соответствие 3 балла; 1 задание с открытым ответом 2 балла)	10
Выполнение самостоятельной работы (три задания,; оценка соответственно 3, 3 и 4 балла)	10
Выполнение тестовых заданий с одним правильным ответом (10 заданий)	10
Выполнение тестовых заданий на упорядочивание и соответствие (5 заданий)	10