

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬ-  
СКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор академии  
В.В.Великанов  
24 сентября 2025 г.  
Регистрационный № 3-129-25/уч.



ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА  
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

Учебная программа учреждения образования  
по учебной дисциплине для специальности  
6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура

2025 г

Учебная программа составлена в соответствии с образовательным стандартом высшего образования первой ступени ОСВО 6-05-0831-01-2023 от 01.08.2023 по специальности 6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура, учебными планами БД-0831-01-13-23у от 29.03.2023, БДз-0831-01-13-23у от 29.03.2023.

### **СОСТАВИТЕЛЬ:**

В. И. Радюк, доцент кафедры организации производства в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

К. Л. Шумский, заведующий кафедрой ихтиологии и рыбоводства, учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

Е. В. Кокиц, заведующий кафедрой экономической теории учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой организации производства в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 04.09.2025).

Методической комиссией факультета биотехнологии и аквакультуры учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 22.09.2025).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 24.09.2025).

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Организация и экономика рыбного хозяйства» изучает закономерности, определяющие рациональное построение и ведение хозяйства, наиболее эффективное использование элементов производства: земли (ложа пруда), труда, средств производства и установление рациональных соотношений между ними с учетом запросов рынка.

**Цель учебной дисциплины** – формирование у будущих специалистов умений эффективно организовать производство прудовой рыбы в производственных подразделениях.

**Задача учебной дисциплины** – научить студентов, применяя различные методы исследования, проводить практические расчеты по рациональному использованию прудового фонда, основных средств, трудовых и материально-технических ресурсов при производстве прудовой рыбы.

Учебная дисциплина «Организация и экономика рыбного хозяйства» относится к компоненту учреждения образования «Организационно-правового модуля» по специальности 6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура и имеет большое значение в подготовке технологов.

Освоение курса базируется на знаниях, приобретенных ранее обучающимися при изучении учебной дисциплины «Менеджмент и делопроизводство», на достижениях и закономерностях, устанавливаемых биологическими, техническими и технологическими науками.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося должна сформироваться специализированная компетенция: осуществлять систему мероприятий по организации структур и процессов на предприятиях рыбного хозяйства для эффективного их функционирования.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

**знать:** принципы организации современного производства продукции прудового рыбоводства, быть способным давать экономическую оценку производства различных видов рыбоводной продукции и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня ее рентабельности;

**уметь:** проводить расчеты по рациональному использованию прудового фонда, основных средств, трудовых и материально-технических ресурсов при производстве продукции прудового рыбоводства;

**иметь навык** рационального построения и ведения отрасли животноводства, наиболее эффективного использования элементов производства и установление рациональных соотношений между ними с учетом запросов рынка для производства конкурентоспособной продукции прудового рыбоводства.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине студент должен не только приобрести теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, общественной и социально-культурной жизни страны.

В соответствии с учебными планами по специальности 6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура на изучение учебной дисциплины «Организация и экономика рыбного хозяйства» предусматривается:

на очной форме 120 часов, в том числе 60 часа аудиторные занятия и на самостоятельную работу – 60 часа;

на заочной форме 120 часов, в том числе 14 часов аудиторные занятия и на самостоятельную работу – 106 часов.

№ п/п	Форма обучения	Курс	Семестр	Количество аудиторных часов		
				всего	лекций	лабораторные
1	Очная с полным сроком	4	8	60	20	40
2	Заочная с полным сроком	4	–	14	6	8

Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен.

## **II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. Предмет, задачи и методы науки «Организация и экономика рыбного хозяйства»**

Предмет дисциплины «Организация и экономика рыбного хозяйства».

Задачи дисциплины. Повышение эффективности производства на рыбноводных предприятиях и в объединениях в рыночных условиях.

Методы и приемы исследования, применяемые при изучении организации производства в рыбноводных хозяйствах.

Особенности рыбного хозяйства как отрасли АПК и необходимость их учета на практике.

Место дисциплины в системе общеобразовательных, социально-политических, экономических, технических и технологических наук.

### **Тема 2. Виды рыбноводных предприятий и объединений, их организационно-экономические основы**

Формы собственности в Республике Беларусь. Законы Республики Беларусь о собственности.

Рыбноводное предприятие (объединения) в системе АПК, основные принципы и особенности его деятельности. Виды предприятий. Закон Республики Беларусь о предприятии.

Предприятия с государственной формой собственности.

Унитарные предприятия. Производственная и организационная структура унитарного предприятия. Уставные положения деятельности унитарного предприятия. Задачи унитарного предприятия на современном этапе развития.

Предприятия с частной формой собственности.

Производственный кооператив. Производственная и организационная структура производственного предприятия. Уставные положения деятельности производственного предприятия. Задачи производственного предприятия на современном этапе развития.

Закрытое (открытое) акционерное общество. Виды акционерных предприятий и организаций. Устав и учредительный договор акционерного общества. Источники финансовых ресурсов (собственные, заемные). Понятие и сущность акций, дивидендов. Стоимость и курс акций, контрольный пакет акций. Распределение прибыли акционерного общества.

Общество с ограниченной ответственностью. Устав и учредительный договор общества с ограниченной ответственностью. Порядок образования имущества и распределение прибыли общества.

Общество с дополнительной ответственностью. Устав и учредительный договор общества с ограниченной ответственностью. Порядок образования имущества и распределение прибыли общества.

Хозяйственные товарищества (полное и коммандитное). Производственная и организационная структура хозяйственного товарищества. Устав

хозяйственного товарищества. Задачи производственного предприятия на современном этапе развития.

Крестьянское и фермерское хозяйство как форма предпринимательской деятельности в рыбном хозяйстве. Принципы организации.

Межхозяйственная и агропромышленная интеграция, виды деятельности, уставные положения.

### **Тема 3. Прудовый фонд рыбоводного хозяйства и улучшение его использования**

Пруды - главное средство производства в рыбоводном хозяйстве. Состав и структура прудового фонда Республики Беларусь. Специфические особенности прудового фонда. Земельный фонд в рыбоводном предприятии и его роль.

Учет и государственный контроль использования и охраны земельного и прудового фондов. Государственный земельный кадастр. Государственная регистрация землепользования. Основные документы по учету земель и прудов. Бонитировка и экономическая оценка ложа прудов.

Основные направления повышения экономической эффективности использования земли (ложа пруда) (мелиорация, химизация, летование и другие мероприятия).

Повышение плодородия ложа прудов. Повышение рыбопродуктивности и качества продукции.

### **Тема 4. Производственные средства рыбоводного предприятия и эффективность их использования**

Сущность, состав и структура основных производственных средств. Непроизводственные основные средства. Виды оценки основных средств. Физический и моральный износ основных средств. Амортизация основных средств и ее экономическое обоснование. Обновление основных средств. Фондовооруженность и фондообеспеченность. Экономическая эффективность использования основных средств, показатели и методические основы их определения.

Развитие рынка средств производства. Лизинг.

Оборотные средства. Производственные оборотные фонды и фонды обращения. Состав оборотных фондов и источники их формирования. Фонды обращения. Определение экономической эффективности использования оборотных средств. Пути улучшения использования основных и оборотных средств. Совершенствование форм собственности и аренда основных средств. Совершенствование структуры основных и оборотных средств. Рациональное соотношение основных и оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных фондов. Снижение материалоемкости. Соблюдение режима экономии и материальной заинтересованности в использовании оборотных фондов.

## **Тема 5. Трудовые ресурсы и производительность труда в рыболовном предприятии**

Понятие и состояние трудовых ресурсов в рыболовных предприятиях. Обеспеченность трудовыми ресурсами. Сезонность производства рыбной продукции в рыболовных хозяйствах и ее влияние на использование трудовых ресурсов. Экономическая эффективность использования трудовых ресурсов и методика ее определения.

Рабочая сила рыболовных предприятий.

Экономически активное население, экономически неактивное население (резерв трудовых ресурсов).

Расчет потребности в основных и вспомогательных работниках для рыболовного предприятия на планируемый период.

Оценка использования рабочей силы в рыболовных предприятиях.

Организационные мероприятия по рациональному использованию рабочей силы в рыболовных предприятиях.

Производительность труда, ее уровень. Сущность и значение повышения производительности труда в рыболовных предприятиях. Совокупные затраты живого и овеществленного труда в рыболовных предприятиях. Трудоемкость производства рыбной продукции.

Методические основы определения производительности труда в рыболовных предприятиях. Система показателей производительности труда и их классификация.

Назначение и область использования косвенных показателей производительности труда. Абсолютное значение показателей производительности труда и основные тенденции их изменения.

Резервы и пути повышения производительности труда на рыболовных предприятиях.

## **Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции в рыбном хозяйстве**

Сущность издержек и себестоимости производства продукции. Издержки производства: понятие, сущность и классификация. Себестоимость продукции рыбного хозяйства: понятие, сущность и классификация. Уровень, динамика и структура себестоимости основной продукции рыбного хозяйства. Себестоимость работ и услуг: состав, структура, динамика.

Методические подходы к определению себестоимости продукции рыбного хозяйства.

Состав и классификация затрат при исчислении себестоимости продукции рыбного хозяйства. Методические подходы к распределению затрат в рыбном хозяйстве. Методика определения себестоимости продукции рыбного хозяйства и основные направления ее совершенствования.

Методика определения себестоимости продукции и услуг вспомогательных производств рыболовных предприятий.

Меры по снижению себестоимости продукции рыбного хозяйства. Необходимость и значение снижения себестоимости продукции рыбного хозяйства в условиях рынка. Основные факторы и пути снижения издержек и себестоимости рыбного производства: снижение материалоемкости, ресурсоемкости и т. д., повышение материальной заинтересованности в снижении себестоимости и предотвращении потерь.

## **Тема 7. Цена, прибыль, рентабельность, качество продукции в рыбном хозяйстве**

Сущность цен и их значение в рыбном хозяйстве. Функции цен. Система цен на продукцию рыбного хозяйства.

Механизм ценообразования на продукцию АПК в условиях перехода к рынку.

Особенности формирования цен на продукцию рыбного хозяйства. Основные подходы к установлению цен на продукцию рыбного хозяйства: установление цены на основе издержек производства; на основе безубыточности; на основе ориентации цен на спрос; на основе ориентации цен на уровень конкуренции. Верхние и нижние пределы при установлении цен. Нормативные акты РБ, регулирующие ценообразование в республике.

Сущность прибыли как показателя эффективности производства. Функции прибыли: измерительная, распределительная, стимулирующая. Виды прибыли: балансовая, от реализации товарной продукции, основных фондов, внереализационных операций, чистая прибыль. Экономическая прибыль: сущность и роль. Методические основы определения прибыли. Факторы, влияющие на повышение прибыли.

Сущность рентабельности производства как показателя эффективности. Показатели рентабельности производства рыбного хозяйства: уровень рентабельности, норма прибыли. Методические основы определения рентабельности. Нормативы рентабельности, обеспечивающие самоокупаемость и самофинансирование. Современный уровень рентабельности рыбного хозяйства. Факторы, влияющие на её повышение.

Необходимость и значимость увеличения прибыли и рентабельности в условиях рынка.

Понятие, сущность и особенности оценки качества продукции в рыбном хозяйстве. Роль качества продукции в повышении экономической эффективности рыбного хозяйства. Основные признаки, характеризующие качество продукции. Система показателей оценки качества продукции рыбного хозяйства, методика их определения и экономическая их интерпретация.

Экономические основы повышения качества продукции рыбного хозяйства. Государственное регулирование качества продукции рыбного хозяйства: стандартизация, сертификация ее и практика их применения. Пути повышения качества рыбной продукции. Влияние качества рыбопосадочного материала на рыбопродуктивность прудов.

## **Тема 8. Система ведения хозяйства. Хозяйственный расчет и формы хозяйствования в рыбном хозяйстве**

Экономическая сущность и понятие системы хозяйства. Ее роль в организации деятельности рыболовных предприятий различных видов. Факторы, определяющие формирование системы хозяйства. Классификация системы хозяйства.

Основные составляющие системы хозяйства: специализация, кооперация, интеграция производства, организационно- и социально-экономические отношения. Внутреннее содержание системы хозяйства: организационная, производственная и социальная структура.

Основные требования к рациональной системе хозяйства. Приемы, методы и порядок обоснования системы хозяйства рыболовного предприятия.

Экстенсивная система ведения рыболовства, ее элементы и их организационно-экономическое значение. Полуинтенсивная система ведения рыболовства, ее элементы и их организационно-экономическое значение. Интенсивная система ведения рыболовства, ее элементы и их организационно-экономическое значение. Система вспомогательных, обслуживающих производств, ее элементы и их организационно-экономическое значение.

Сущность хозяйственного расчета в рыбном хозяйстве и его место в системе хозяйственного механизма. Хозяйственный расчет как механизм расширенного воспроизводства. Значение хозяйственного расчета в условиях рынка.

Принципы хозяйственного расчета. Производство продукции с общественно-необходимыми наименьшими затратами. Самокупаемость и рентабельность производства. Хозяйственная самостоятельность. Материальная ответственность за конечные результаты производства. Материальная заинтересованность в повышении эффективности производства. Учет и контроль за затратами при производстве продукции. Преодоление уравнительного распределения и дифференциация доходов. Социально-экономические показатели хозяйственной деятельности: стоимость валовой и товарной продукции в расчете на среднегодового промышленно-производственного работника, гектар пруда.

Формы хозяйствования в рыбном хозяйстве. Сущность и основные принципы бригадного, семейного и индивидуального подряда. Основы формирования подрядных подразделений, закрепление имущества, заключение договоров на подряд. Система материального и морального стимулирования деятельности подрядных коллективов.

Арендный подряд: сущность и основные принципы. Основы формирования арендных подразделений, передача в аренду имущества и других основных средств, заключение договоров на аренду. Система материального и морального стимулирования деятельности арендных коллективов. Арендная плата и другие платежи арендаторов, методика установления договорных цен. Порядок авансирования и оплаты труда членов арендных коллективов по конечным результатам.

## **Тема 9. Планирование (прогнозирование) в рыболовном предприятии**

Понятие планирования (прогнозирования) в рыболовных предприятиях.

Задачи и основные принципы планирования (прогнозирования) экономического и социального развития рыболовных предприятий в Республике Беларусь.

Особенности планирования (прогнозирования) в рыночных условиях. Индикативное, директивное и стратегическое планирование. Гипотеза – первичная форма прогнозирования. Научное прогнозирование – основа разработки прогнозов. Принципы и методы разработки прогнозов и планов. Интуитивные и формализованные методы прогнозирования. Балансовый, вариантный, нормативный, программно-целевой, экономико-математический методы прогнозирования и планирования. Нормативная база планирования.

Система внутрихозяйственного планирования. Долгосрочное, среднесрочное стратегическое планирование, краткосрочное бизнес-планирование, оперативно-производственное планирование.

Перспективное стратегическое планирование. Определение роли рыболовного предприятия в рыночной экономике. Определение основных направлений развития рыболовного предприятия. Анализ внешней и внутренней среды. Формирование базовой стратегии рыболовного предприятия. Формирование стратегии маркетинга, НИОКР, производства, организационных изменений, а также финансовой, социальной и экологической сфер. Разработка наиболее важных программ.

Перспективное среднесрочное стратегическое планирование. Содержание основных разделов плана. Методики его разработки.

Годовое бизнес-планирование экономического и социального развития рыболовного предприятия. Содержание и методика разработки.

Особенности планирования производственной деятельности арендных коллективов и арендаторов.

Оперативно-производственное планирование на рыболовных предприятиях. Система оперативных планов предприятия, его подразделений и их разработка. Календарное планирование по периодам сезонных работ.

Бизнес-планирование инвестиционных проектов – разновидность планирования на рыболовных предприятиях. Его содержание и структура.

Экономическая оценка надежности планов (прогнозов) рыболовных предприятий. Организация экономического контроля за выполнением планов.

## **Тема 10. Организация и оплата труда в рыболовном предприятии**

Понятие и сущность, принципы рациональной организации труда и трудовых процессов. Формы организации труда. Мотивация к труду.

Постоянная производственная хозрасчетная бригада. Виды производственных бригад и принципы их формирования в рыболовных хозяйствах, вспомогательных и обслуживающих производствах. Формирование постоянных производственных подразделений на принципах

внутрихозяйственного расчета, подряда, аренды и других форм хозяйствования.

Внутрибригадная организация труда. Семейные и индивидуальные формы подряда, аренды и других форм.

Условия и факторы, влияющие на состав и размер бригад и звеньев. Размеры производственных бригад и звеньев. Основные методы улучшения работы бригад и звеньев.

Сущность материального стимулирования работников рыбоводных предприятий. Формы, виды и системы оплаты труда. Тарифная система, ее содержание и назначение. Самостоятельность рыбоводных предприятий в разработке системы оплаты и стимулирования труда.

Формирование фонда оплаты труда на рыбоводных предприятиях. Налогообложение фонда оплаты труда. Ориентация заработной платы на средний рыночный уровень, учет при ее росте темпов инфляции. Положение об оплате труда на рыбоводных предприятиях, его содержание и порядок разработки.

Оплата труда работников основного производства при внутрихозяйственном расчете, подряде, внутрихозяйственной аренде и других форм хозяйствования. Премирование работников хозрасчетных трудовых коллективов. Материальная ответственность за перерасход материально-денежных средств, нарушение трудовой и производственной дисциплины, некачественное выполнение работ и др.

Натуральная оплата труда.

Материальное стимулирование работников вспомогательных и обслуживающих подразделений.

Материальное стимулирование руководящих работников и специалистов за выполнение договорных обязательств, увеличение размера прибыли. Материальная ответственность за нарушение трудовой дисциплины и др. Оплата труда специалистов, работающих в подрядных, арендных коллективах, внутрихозяйственных кооперативах и на предприятиях других форм хозяйствования.

Передовой опыт и основные направления совершенствования материального стимулирования работников сельскохозяйственных предприятий.

## **Тема 11. Организация производства товарной рыбы в рыбоводных предприятиях**

Понятие и сущность организации производства. Особенности организации производственных процессов на рыбоводных предприятиях. Организации производственных процессов на рыбоводных предприятиях. Прогрессивные энергосберегающие технологии по производству товарной рыбы. Использование основных законов рыбоводства при разработке интенсивных технологий (закон равнозначности и незаменимости факторов жизни рыбы, закон совокупного действия факторов, закон минимума, оптимума и максимума). Технологическая карта. Организация работ по мелиорации прудов.

Организация нереста. Организация зарыбления выростных и нагульных прудов. Организация кормления рыбы. Организация вылова рыбы.

Организация первичной переработки, хранения и сбыта продукции.

Организация вспомогательного хозяйства на рыбоводных предприятиях.

Организация внутрихозяйственного транспорта. Состав и структура транспортных средств. Виды перевозок и классификация грузов. Планирование объема грузоперевозок. Определение потребности хозяйства в транспортных средствах. Организация использования транспортных средств.

Рациональная организация обслуживания основного производства как условия нормальной производственной деятельности рыбоводных предприятий. Организация технического обслуживания основного производства. Планирование текущих, капитальных ремонтов, потребности в средствах на ремонты и техническое обслуживание основного производства.

Организация работы ремонтной мастерской и машинного двора, Организация хранения техники. Организация нефтехозяйства. Прогрессивные формы организации труда и материального стимулирования работников при ремонте и техническом обслуживании основных фондов.

Понятие и функции энергетического хозяйства. Рациональное потребление и экономия энергии при выращивании товарной рыбы. Мероприятия по ликвидации потерь топлива и энергии.

Складское хозяйство: понятие и цели. Назначение и специализация складов в рыбоводном хозяйстве. Зимовальные пруды и садки как специфическое хранилище в рыбоводном предприятии. Показатели, определяющие эффективность складского хозяйства.

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Очная форма с полным сроком обучения

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			К-во часов СР	Форма контроля	Методическое обеспечение
		всего	лекций	лаб. занят.			
1	Предмет, задачи, методы науки «Организация и экономика рыбного хозяйства»	2	2		2	Т, М 1.	
2	Виды рыбоводных предприятий и объединений, их организационно-экономические основы	4	2	2	6	Т, М 1.	
3	Прудовый фонд рыбоводного хозяйства и улучшение его использования	2		2	6	Т, М 1.	
4	Производственные средства рыбоводного предприятия и эффективность их использования	6	2	4	6	Т, М 1.	
5	Трудовые ресурсы и производительность труда в рыбоводном предприятии	4	2	2	6	Т, М 1.	
6	Издержки производства и себестоимость продукции в рыбном хозяйстве	12	2	10	6	Т, М 2.	
7	Цена, прибыль, рентабельность, качество продукции в рыбном хозяйстве	6	2	4	6	Т, М 2.	
8	Система ведения хозяйства. Хозяйственный расчет и формы хозяйствования в рыбном хозяйстве	2	2		6	Т, М 2.	
9	Планирование (прогнозирование) в рыбоводном предприятии	16	2	14	6	Т, М 2.	
10	Организация и оплата труда в рыбоводном предприятий	2	2		6	Т, М 2.	
11	Организация производства товарной рыбы в рыбоводных предприятиях	4	2	2	4	Т, М 2.	
<b>ИТОГО</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>Э</b>	

Примечание: Т – тестирование, М – модуль, Э – экзамен

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Заочная форма с полным сроком обучения

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			К-во часов СР	Форма контроля	Методическое обеспечение
		всего	лекций	лаб. занят.			
1	Предмет, задачи, методы науки «Организация и экономика рыбного хозяйства»				8	КР	
2	Виды рыбоводных предприятий и объединений, их организационно-экономические основы	0,5	0,5		12	КР	
3	Прудовый фонд рыбоводного хозяйства и улучшение его использования	1		1	6	КР	
4	Производственные средства рыбоводного предприятия и эффективность их использования	1,5	0,5	1	14	КР	
5	Трудовые ресурсы и производительность труда в рыбоводном предприятии	2,5	0,5	2	10	КР	
6	Издержки производства и себестоимость продукции в рыбном хозяйстве	4	2	2	10	КР	
7	Цена, прибыль, рентабельность, качество продукции в рыбном хозяйстве	0,5	0,5		10	КР	
8	Система ведения хозяйства. Хозяйственный расчет и формы хозяйствования в рыбном хозяйстве	1	1		10	КР	
9	Планирование (прогнозирование) в рыбоводном предприятии	2		2	10	КР	
10	Организация и оплата труда в рыбоводном предприятии	1	1		10	КР	
11	Организация производства товарной рыбы в рыбоводных предприятиях				6	КР	
<b>ИТОГО</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>106</b>	<b>Э</b>	

Примечание: КР – контрольная работа, Э – экзамен

## IV. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 4.1 Литература

#### Основная

1. Радюк, В. И. Организация и экономика рыбного хозяйства : учебное пособие / В. И. Радюк. – Горки : БГСХА, 2022. – 248 с.
2. Радюк, В. И. Организация и экономика рыбного хозяйства. Практикум : учебное пособие / В. И. Радюк. – Горки : БГСХА, 2018. – 130 с.

#### Дополнительная

3. Закон Республики Беларусь «О собственности в Республике Беларусь» // Национальная экономическая газета. - 1995. - № 45. - ноябрь.
4. Закон Республики Беларусь «О предприятиях в Республике Беларусь» // Национальная экономическая газета. - 1995. - март.
5. Закон Республики Беларусь «О крестьянском (фермерском) хозяйстве в Республике Беларусь» // Белорусская нива. - 1991. - 6 марта.
6. Закон «Об акционерных обществах, обществах с ограниченной ответственностью и обществах с дополнительной ответственностью в Республике Беларусь» // Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь. - 1995. - № 35.
7. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. -2016.- Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/programms/a868489390de4373.html> - Дата доступа: 15.09.2016.
8. Аквакультура в Беларуси: технология ведения рыбоводства / В. В. Кончиц [и др.]; науч. ред. В. В. Кончиц. – Мн.: Бел. наука, 2005. – 239 с.
9. Гордон, Л. М. Экономика, организация и планирование промышленного рыбоводства / Л. М. Гордон. - М. : Пищ. пром-сть, 1980.
10. Кончиц, В. В. Пути повышения эффективности работы рыбоводных хозяйств Беларуси. / Стратегия развития аквакультуры в условиях XXI века: Матер. межд. науч.-практ. конф., Мн, 23-27 авг. 2004 . / - Мн.: ОДО «Тонпик», С. 58-61.
11. Кончиц, В. В. и др. Основные факторы, влияющие на рыбопродуктивность нагульных прудов рыбхоза «Новоселки» / Вопросы рыбного хозяйства Беларуси: Сб. науч. тр. Вып.21/ Под общ. ред. В. В. Кончица. – Мн.: Экономпресс, 2005.
12. Костоусов, В. Г., Перспективы рыбохозяйственного освоения водоемов Беларуси комплексного назначения. / Стратегия развития аквакультуры в условиях XXI века: Матер. межд. науч.-практ. конф., Мн, 23-27 авг. 2004 . / - Мн.: ОДО «Тонпик», С. 58-61.
13. Радюк, В. И. Организация и экономика рыбного хозяйства. Курс лекций : учебно-методическое пособие / В. И. Радюк. – Горки : БГСХА, 2018. – 196 с.
14. Организация производства на сельскохозяйственных предприятиях:

учебное пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович, И. Н. Фурс, Н. С. Яковчик. под общ. ред. Н. С. Яковчика. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 576 с.

15. Методические рекомендации по учету затрат и калькулированию себестоимости продукции рыбоводства. Мн.: Информпресс, 2008. – 51 с.

16. Практикум по прудовому рыбоводству / под ред. В. Г. Саковской. - М. : Агропромиздат, 1991.

17. Радюк, В.И. Издержки производства и себестоимость продукции в рыбноводном предприятии: Лекция. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2004. 20 с.

18. Радюк, В. И. Оплата труда на рыбноводных предприятиях: Лекция. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2005. 14 с.

19. Радюк, В. И. Прудовой фонд рыбноводного предприятия: Лекция. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2005. 16 с.

20. Радюк, В. И. Трудовые ресурсы и производительность труда в рыбноводном предприятии: Лекция. – Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2004. 24 с.

21. Сборник научно-технологической и методической документации по аквакультуре в Беларуси / сост. В. В. Кончиц [и др.]; под общ. ред. В. В. Кончиц. – Мн.: Тонпик, 2006. – 332 с.

22. Справочник нормативов трудовых и материальных затрат для ведения сельскохозяйственного производства / под. ред. В. Г. Гусакова. Минск: Белорусская наука, 2006. С. 708.

#### **4.2 Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы**

При организации самостоятельной работы обучающихся, кроме использования при изучении лекционных материалов (включая электронные и бумажные тексты лекции), учебников, учебно-методических пособий, реализуются следующие формы самостоятельной работы:

выполнение домашних заданий по более глубокому изучению тем: виды рыбноводных предприятий и объединений, их организационно-экономические основы; прудовой фонд рыбноводного хозяйства и улучшение его использования; производственные средства рыбноводного предприятия и эффективность их использования. система ведения хозяйства в прудовом рыбноводстве;

выполнение тем практических занятий, включенных в рабочие тетради (конспекты) и заключающихся в определения показателей оснащенности и эффективность использования средств производства, трудовых ресурсов, прудового фонда;

самостоятельная работа в виде изучения и (или) освоения различных методов и способов во время проведения практических занятий.

### 4.3 Перечень рекомендуемых средств диагностики компетенций

Для оценки учебных достижений обучающихся в приобретении компетенций рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

- проведение текущих контрольных работ;
- сдача блоков (компьютерных тестов);
- сдача экзамена.

### 4.4 Методы (технологии) обучения

В освоении учебной дисциплины используется модульно-рейтинговая технология обучения. Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения учебной дисциплины, являются:

элементы проблемного обучения, реализуемые на лекционных занятиях при оформлении конспекта, компьютерном тестировании по разделам лекционного курса, устном опросе;

реализация элементов практической и научно-исследовательской деятельности (освоение методов, методик, технологий и др.) и формирование творческого подхода, реализуемые на лабораторных занятиях и при самостоятельной работе.

### 4.5 Примерный перечень лекций

1. Предмет, задачи, методы и особенности науки «Организация и экономика рыбного хозяйства».

2. Виды рыбоводных предприятий и объединений, их организационно-экономические основы.

3. Прудовый фонд рыбоводного хозяйства и улучшение его использования.

4. Производственные средства рыбоводного предприятия и эффективность их использования.

5. Трудовые ресурсы и производительность труда в рыбноводном предприятии.

6. Издержки производства и себестоимость продукции в рыбном хозяйстве.

7. Цена, прибыль, рентабельность, качество продукции в рыбном хозяйстве.

8. Система ведения хозяйства. Хозяйственный расчет и формы хозяйствования в рыбном хозяйстве.

9. Планирование (прогнозирование) в рыбноводном предприятии.

10. Организация и оплата труда в рыбноводном предприятий

11. Организация производства товарной рыбы в рыбноводных предприятиях.

#### **4.6 Примерный перечень лабораторных занятий**

1. Определить показатели оснащенности и эффективности использования прудового фонда.
2. Планирование рыбопродуктивности, рыбопродукции в рыбоводных предприятиях.
3. Расчет плановой (фактической) площади основных категорий прудов рыбоводного предприятия.
4. Определение показателей обеспеченности и экономической эффективности рыбоводного хозяйства основными и оборотными средствами и энергетическими ресурсами.
5. Определение показателей обеспеченности рыбоводного хозяйства трудовыми ресурсами и эффективность использования рабочей силы.
6. Расчет уровня и эффективности интенсификации в рыбоводном предприятии.
7. Планирование потребности в кормах и их стоимости при выращивании карпа и растительноядных рыб в рыбоводных предприятиях.
8. Планирование потребности в удобрениях и их стоимости при выращивании карпа и растительноядных рыб в рыбоводных предприятиях.
9. Составление технологических карт выращивания рыбопосадочного материала и товарной рыбы.
10. Планирование себестоимости продукции рыбоводства по статьям расходов (статьям калькуляции).
11. Планирование себестоимости единицы продукции рыбоводства.

**V. ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании рабочей программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей рабочую программу (с указанием даты и номера протокола)
«Менеджмент и делопроизводство»	Управления		

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ  
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УО  
НА 20 / 20 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п.п.	Дополнение и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры организации производства в АПК (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 г.)

Заведующий кафедрой,  
кандидат экономических наук, доцент \_\_\_\_\_ Т.Л. Хроменкова

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан факультета биотехнологии и аквакультуры

---