

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:24:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644«Технология производства продукции животноводства»

## Аннотация

### рабочей программы дисциплины **Б1.О.35 «Рыбоводство»** подготовки бакалавра по направлению **36.03.02 «Зоотехния»** профиль **«Технология производства продукции животноводства»**

Общая трудоемкость дисциплины -4 зачетные единицы, 144 часов.

#### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины-** изучение студентами основных процессов выращивания рыб, разработки технологии разведения и выращивания товарной рыбы, интегрированных технологий в рыбоводстве, методов повышения эффективности прудов.

#### Задачи дисциплины

- Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:
- планировать и организовывать использование гидробионтов, материалов, оборудования;
- производить контроль параметров технологических процессов и оценки качества продукции;
- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование);
- участие в выполнении научных исследований.
- Уметь организовывать отбор подбор производителей рыб и проводить искусственную инкубацию рыб

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Рыбоводство» относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.10.01) основной профессиональной образовательной программы.

#### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4, индикаторы достижения ОПК - 4.2 обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; ОПК-4.3 демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решении профессиональных задач

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### Знать:

- оборудование рыбоводческих предприятий и принципы работы с ним;
- хозяйственно-биологические особенности разных видов рыб; методы оценки продуктивности рыб; основные направления развития рыбоводства; методы разведения гидробионтов, выращивания молоди рыб, способы инкубации икры.

#### Уметь:

- использовать приборно-инструментальную базу и оборудование при решении профессиональных задач рыбоводства;

- организовать производственные процессы в рыбоводстве; рассчитывать норму дачи корма; контролировать и регулировать параметры среды обитания гидробионтов; грамотно использовать методы разведения гидробионтов на практике.

**Владеть:**

- знаниями по обращению с оборудованием рыбоводческих хозяйств и использованию приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач;
- методикой определения потребности хозяйства в кормах; методами мелиорации и удобрения прудов, кормления и содержания рыб; технологией воспроизводства рыб и выращивания сеголеток; видами перевозки живой рыбы.