

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644055ab786ab62598911288f915a1551ae

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 «Рыбоводство» подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины -3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

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

Задачи: 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:

- способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

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

уметь:

организовать производственные процессы в рыбоводстве,

- рассчитывать норму дачи корма,
- контролировать и регулировать параметры среды обитания гидробионтов;
- грамотно использовать методы разведения гидробионтов на практике;

владеть:

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,
- знаниями по обращению с оборудованием рыбоводческих хозяйств.