

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2023 08:57:22
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a16019c44b950b986ab6255891288f913a13511ac

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.32 «Рыбоводство»**

**направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)
направленность (профиль) ИТ в животноводстве**

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 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 обязательной части (Б1.О.32) 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.