

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины

Промысловая ихтиология 36.04.02 Зоотехния(уровень магистратуры) профиль
Аквакультура набор 2014 г.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина Б1.В.ОД.6 Промысловая ихтиология относится к базовой части.

Дисциплина Б1.В.ОД.6 Промысловая ихтиология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 - способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;
2. ПК-4 - способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей.

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- основные вопросы ихтиологии;
- особенности физиологического строения рыб;
- основные виды и семейства рыб;
- места обитания, размножения и нагула рыб;
- роль и значение ихтиологии в системе агропромышленного комплекса;

уметь:

- определять вид, род и семейство рыбы;
- планировать и осуществлять экспериментальные исследования, обрабатывая их и делать научно-обоснованные выводы из результатов;
- давать самостоятельную оценку различным концепциям, теориям, направлениям в ихтиологии с позиций современных научных достижений;
- подготовить и провести эксперимент по экстерьерным и интерьерным показателям;
- проводить биометрическую обработку экспериментальных данных;
- протоколировать, систематизировать и обобщать результаты исследований;
- интерпретировать полученные результаты.

владеть: терминологией в области ихтиологии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования путем проблемных лекций и дискуссий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде подготовки рефератов и индивидуального опроса.

Промежуточная форма контроля – зачет.