**Учебная дисциплина «Ихтиология с основами рыбоводства»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины  в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования)  Специальность: 1-31 01 01-02 Биология (научно-педагогическая деятельность).  Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования |
| Краткое содержание | Краткая история развития ихтиологии. Основы систематики рыб. Строение рыб: опорно-двигательная, пищеварительная, выделительная, сердечно-сосудистая, нервная система, половая система, органы дыхания, органы чувств. Питание и пищевые взаимоотношения рыб. Размножение и развитие рыб. Абиотические факторы и их влияние на рыб. Биотические взаимоотношения рыб.  Миграции рыб. Рыбы водоемов Республики Беларусь |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Базовые профессиональные компетенции: **знать:** место рыб в системе хордовых животных; отличительные морфологические, биологические и экологические признаки основных групп рыб; особенности географического распространения рыб; важнейшие массовые виды Республики Беларусь; биологические особенности и хозяйственные качества видов рыб, культивируемых в рыбоводных хозяйствах Республики Беларусь; устройство современного рыбоводного прудового хозяйства; технологию выращивания карпа в прудовом рыбоводном хозяйстве. **уметь:** определять видовую принадлежность рыб; оценивать биологические параметры и физиологическое состояние рыб; разрабатывать и внедрять технологию производства карпа в прудовом рыбоводном хозяйстве. |
| Пререквизиты | Зоология |
| Трудоемкость | 3 зачетных единицы, 124 академических часа, в том числе 72 аудиторных часов, из них 36 часов лекционных занятий, 16 часов лабораторных и 20 семинарских. |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 6-й семестр, зачет. |