Аннотация дисциплины

**«Рыбоводство»**

Направление подготовки **36.03.02. «Зоотехния»**

квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

**Цель дисциплины:** дать студентам глубокие знания по разведению, кормлению и содержанию зверей и пантовых оленей, технологии производства продуктов звероводства и пантового оленеводства на основе достижений современной зоотехнической науки и передовой практики сельскохозяйственных предприятий.

**Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| 1 | Способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ПК-1) |
| 1 | Способность к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных (ПК-5) |
| 2 | Способность применять современные методы исследований в области животноводства (ПК-19) |

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану по направлению подготовки 111100 «Зоотехния» по дисциплине «Рыбоводство для очной формы обучения, часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид занятий | Всего | в т.ч. по семестрам |
| 6 |  |
| 1. Аудиторные занятия, часов, всего,  | 36 | 58 |  |
| в том числе:1.1. Лекции | 18 | 24 |  |
| 1.2. Лабораторные работы | 18 | 34 |  |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия |  |  |  |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 36 | 50 |  |
| Итого часов (стр. 1+ стр.2) | 72 | 108 |  |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 2 | 3 |  |

\* - Формы промежуточной аттестации:зачет

**Формы промежуточной аттестации: экзамен.**

**Перечень изучаемых тем (основных):**

|  |
| --- |
| Морфология рыб |
| Физиология рыб |
| Научные основы питания, корма, кормление рыб |
| Конституция, экстерьер, породы, отбор, подбор, методы разведения |
| Наследуемость основных хозяйственно-полезных и экстерьерных признаков |
| Гигиена содержания и кормления рыб |
| Воспроизводство рыб |
| Болезни рыб |
| Механизация производства и подготовки кормов; механизация технологических процессов в рыбоводстве. |
| Растения для кормления рыб и нерестовых прудов. |
| Себестоимость, рентабельность, нормирование труда, оплата труда. |