## Аннотация к рабочей программе дисциплины

## Б1.О.37 «Ихтиопатология»

**Направление подготовки:** *35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»*

**Направленность (профиль):** *Аквакультура*

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** *ознакомление студентов с основными представителями возникновения болезней, понятиями паразит и хозяин и их взаимоотношениями;видами заболеваний, постановки диагноза и методами лечения и профилактики.*

**Объем дисциплины:** *3 зачетные единицы – 108 часов*

**Семестр:***4*

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  раздела | Основные разделы  дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | Ихтиопатология как наука. Основы общей эпизоотологии | Введение. Предмет, методы и задачи ихтиопатологии рыб. Общий обзор современного состояния науки. Значение изучения болезней рыб и других гидробионтов для аквакультуры и ихтиологии. Понятие «эпизоотический процесс», формы проявления, его закономерности. Факторы, способствующие возникновению эпизоотического процесса. Пути распространения болезней. Сезонность и периодичность эпизоотий. |
| 2 | Основы общей патологии | Определение понятия "болезнь". Периоды, формы течения болезни. Факторы, влияющие на появление болезней у рыб. |
| 3 | Основы общей паразитологии | Определение понятия "паразит". Облигатные и факультативные паразиты. Особенности распределения паразитов в животном царстве. Характеристика паразитов. Характеристика хозяев. Взаимоотношения паразитов со средой I и II порядков. Понятие о специфичности паразитов. Жизненные циклы развития паразитов, понятие о дефинитивном, промежуточном, резервуарном хозяине, стратегии жизненных циклов. |
| 4 | Основы профилактики и терапии | Профилактика и терапия болезней рыб в рыбоводном хозяйстве. Меры общей профилактики в благополучных рыбоводных хозяйствах. Особенности профилактики и терапии в современных рыбоводных хозяйствах различного типа. Методы предотвращения заноса заразного начала в водоемы. Карантинизация. Дезинфекция. Дезинвазия внешней среды. Обработка емкостей для выращивания рыбы, летование прудов. |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой