Аннотация к рабочей программе дисциплины

Учебная (технологическая)

**Направление подготовки:** *35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура»*

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

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** *закрепление и углубление полученных теоретических знаний; овладение необходимыми навыками и умениями по избранной специальности; расширение представлений о будущей профессиональной деятельности, повышение информационно-коммуникативного уровня, обучение элементам наблюдательности и общения, получение навыков сбора информации об объектах аквакультуры, работы с приборами и оборудованием для проведения биологических исследований, работы с определителями, оформления отчета.*

**Объем дисциплины:** *12 зачетных единицы – 432 часов*

**Семестр:***2*

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  раздела | Основные разделы  дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | **Подготовительный** **этап** | Организационное собрание. Получение индивидуального задания на практику. Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Прохождение инструктажа по программе практики, формированию комплекта документов, оформлению дневника практики, подготовке и процедуре защиты отчета по практике. Знакомство с целями и задачами практик. Знакомство с нормативно-правовой и программно-методической документацией. Ознакомительная экскурсия по учебной лаборатории «Водные биоресурсы и аквакультура». Просмотр видеоматериалов по теме экскурсии в лабораториях кафедры ВБА. Информация о роли УЗВ в аквакультуре. Оформление дневника практики. |
| 2 | **Рабочий** **этап** | Выбор и изучение объектов водных биоресурсов, аквакультуры. Описание биологических характеристик. Мониторинг параметров и анализ состояния запасов выбранных объектов водных биоресурсов, характеристика среды их обитания. Знакомство с методами исследования объектов водных биоресурсов. Выбор, изучение методов выращивания выбранных объектов аквакультуры.  Изучение возбудителей заболеваний гидробионтов и методов их идентификации и диагностики. Изучение эпизоотической ситуации и ихтиопатологического контроля водных биоресурсов.  Общая информация по эксплуатации аналитического оборудования и приборов. Изучение технологического оборудования, используемого при выращивании выбранного объекта.  Оформление дневника практики. |
| 3 | **Отчетный** **этап** | Обработка собранного материала. Анализ полученной информации связанной с выполнением практики. Оформление дневника практики. |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой