

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.В.03 Марикультура»

(код и наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультуры**
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 4 з.е.

Цель дисциплины:

Изучение дисциплины "Марикультура" является важным этапом подготовки студентов.

Формирование у студентов направления 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, знаний о биологии и биотехнике культивирования морских гидробионтов, необходимых умений и навыков в оценке адаптационных возможностей культивируемых объектов и в оценке технических и технологических возможностей различных схем культивирования гидробионтов.

Задачи дисциплины:

Задачи изучения дисциплины охватывают теоретический, познавательный и практический компоненты деятельности подготавливаемого студента.

Задачами курса «Марикультура» является:

- овладение студентами биотехникой культивирования морских гидробионтов;
- изучение адаптаций морских гидробионтов на разных периодах жизненного цикла;
- изучение технических средств для культивирования морских гидробионтов;
- изучение технологии культивирования морских гидробионтов.

Место дисциплины в /структуре ООП ВО

Дисциплина «Марикультура» относится к дисциплинам обязательной части части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Данному предмету предшествуют такие дисциплины как «Товарное рыбоводство», «Индустриальное рыбоводство», «Искусственное воспроизводство рыб». На базе дисциплины «Марикультура» в дальнейшем изучаются такие предметы как, «Питание рыб».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1; ПК-6; ПК-7.

Основные разделы дисциплины:

Марикультура как направление аквакультуры. Современное состояние и перспективы развития; Морское рыбоводство; Культивирование морских моллюсков; Культивирование морских ракообразных; Культивирование иглокожих; Культивирование морских водорослей; Акклиматизанты в марикультуре.

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор

К. С. Абросимова

