

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Морская аквакультура»**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, направленность Рыбоводство. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (приказ Министерства образования и науки РФ № 668 от 17.07.2017).

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**Профессиональные компетенции (ПК):**

Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры (ПК-2).

**Индикаторы достижения компетенции:**

Осуществляет управление технологическими процессами в аквакультуре (ПК-2.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* методов управления технологическими процессами в аквакультуре.

*Умения:* осуществлять управление технологическими процессами в аквакультуре.

*Навыки:* управления технологическими процессами в аквакультуре.

*Опыт деятельности:* управление технологическими процессами в аквакультуре.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

«Состояние и перспективы развития марикультуры»

«Культивирование морских водорослей»

«Культивирование рыб в морской воде»

«Культивирование иглокожих.»

«Культивирование ракообразных»

«Культивирование морских моллюсков»

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана Засемчук И.В.