

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.О.32 Рыбохозяйственная гидротехника»
(код и наименование дисциплины)

Направление

подготовки/специальность **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультуры**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 3 з. е.

Цель дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Рыбохозяйственная гидротехника» - формирование у студентов указанного направления представления о знаниях, необходимых в области рыбохозяйственной гидротехники.

Задачи дисциплины:

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

Задачами курса «Рыбохозяйственная гидротехника» являются:

- ознакомление студентов с типами, назначением и конструкциями гидротехнических сооружений, применяемых в рыбоводстве;
- овладение правилами эксплуатации гидротехнических сооружений.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Рыбохозяйственная гидротехника» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении студентами таких дисциплин, как: "Гидрология", "Индустриальное рыбоводство", "Товарное рыбоводство". В дальнейшем, на базе данной дисциплины изучаются такие предметы как: "Ихтиологический мониторинг".

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-3; ПК-7.

Основные разделы дисциплины:

Введение в дисциплину; Типы рыбоводных хозяйств, изыскания и водохозяйственные расчеты; Основные технические условия проектирования гидротехнических сооружений рыбоводных хозяйств и заводов; Эксплуатация гидротехнических сооружений прудовых рыбоводных хозяйств; Производство работ по строительству гидротехнических сооружений; Мелиоративные работы; Строительство рыбоводных хозяйств на торфовых разработках.

Курсовые работы: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор

С. Н. Комарова