

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**«Б1.В.ДВ.08.01 РАКОВОДСТВО»**  
*(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:**

Цель изучения дисциплины «Раководство» – формирование у студентов направления 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура современных представлений о системе раководства, особенностях внешнего внутреннего строения раков, их биологии и хозяйственном значении. Эти знания в дальнейшем могут использоваться для решения различных научных проблем, в постановке практических задач в раководческих хозяйствах, в преподавательской деятельности в учебных заведениях, при планировании и проведении природоохранных мероприятий.

**Задачи дисциплины:**

Задачами дисциплины «Раководство» являются:

- получение студентами знаний о современной системе речных раков, их филогенетическом древе и степени филогенетического сходства или различия между отдельными таксонами;
- получение знаний о характерных особенностях физиологии и биологии ракообразных,
- изучение особенностей внешнего и внутреннего строения раков;
- получение знаний об основах раководства.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

«Раководство» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины» учебного плана.

Изучению дисциплины «Раководство» предшествуют такие дисциплины, как, «Зоология», «Экология рыб», «Ихтиология», «Сырьевая база рыбной промышленности», «Товарное рыбоводство», «Искусственное воспроизводство рыб», «Биологические основы рыбоводства» и др.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-5

**Основные разделы дисциплины:**

Введение в дисциплину; Биология речного рака; Производственная база раководства и перспективы развития речного рака; Динамика численности и биомассы популяции раков и их питание; Основные принципы повышения продуктивности раков; Болезни раков; Сезонные работы при воспроизводстве раков; Распределение и динамика стада рыб.

**Курсовые работы:** не предусмотрена.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачёт.

Автор

Л.Я Морева