

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.06.2023 09:45:53  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829110133857ca1b

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Сохранение водных биоресурсов»  
направление подготовки 35.04.07 – Водные биоресурсы и аквакультура  
направленность (профиль) «Водные биоресурсы и аквакультура»  
форма обучения: очная, очно-заочная**

**Цель освоения дисциплины:** «Сохранение водных биоресурсов» является приобретением студентами знаний правовой и законодательной базы по охране и воспроизводству сырьевых запасов водных биологических ресурсов, изучению методов и способов по сохранению и рациональному использованию водных биологических ресурсов.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучение видов гидробионтов и мест их обитания, подлежащих охране и сохранению
- изучение правовых основ охраны среды обитания водных биологических ресурсов, правовых мер использования, воспроизводства, сохранения, охраны и контроля водных биологических ресурсов.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Сохранение водных биоресурсов» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.04.07 - Водные биоресурсы и аквакультура. Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля **зачет**

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-1** - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

**ПК-2** - Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по мониторингу и сохранению разнообразия водных биологических ресурсов, повышению их потенциала с учетом особенностей водных экосистем.

**Содержание дисциплины:** Основные понятия характеристики районов промысла. Экономические зоны рыболовства. Основные промысловые виды. Промысловый район, внутренние водоемы, шельфы, океаническое рыболовство. Рекреационное и региональное рыболовство. Правовые аспекты, регулирующие промысел. Государственный контроль в области рыболовства. Структура и задачи, права и обязанности рыбоохранных организаций по охране и сохранению водных биоресурсов. Водные биоресурсы и значимость в деятельности человека. Права на водные биоресурсы. Правила рыболовства, порядок их разработки и утверждения. Разрешение на пользование водными биоресурсами, отчетность. Квоты, их значение в сохранении и воспроизводстве водных биоресурсов. Распределение квот, отчетность об освоении квот. Характеристики и виды орудий лова в освоении квот. Общие допустимые уловы. Промысловый журнал, требования к заполнению и его значение в сохранении водных биоресурсов. Океаническое рыболовство. Основные виды орудий лова. Правила оформления промыслового журнала. Требования к обеспечению селективности. Международные конвенции и соглашения. Селективность промысловых орудий лова. Международные конвенции и соглашения в области добычи, сохранения и воспроизводства водных биоресурсов.

**Составитель:** к.б.н., доцент кафедры общей биологии и экологии Небесных И.А.