

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:51:54
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829918139097cafb0

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 приобретении 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.