

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Солоненко Анна Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 29.11.2025 00:55:34
Уникальный программный ключ:
d9ba9a2cd160ab4afb...478ab037f8b3050e51

Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Астраханский государственный
технический университет»
(ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»)

Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS
по международному стандарту ISO 9001:2015



Факультет высшего образования

Методические указания
к самостоятельной работе студентов по дисциплине
«История рыбоводства и рыболовства»
Направление подготовки
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
Профиль
Аквакультура
Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр
Форма обучения
Очная, заочная

п. Рыбное, Дмитровский г.о., Московская обл. – 2025

Составитель:

Романова Н.Н., к.б.н., доцент кафедры «Аквакультура» ДРТИ

Рецензент: Купинский С.Б. к.б.н., доцент кафедры «Аквакультура и экология»

Учебно-методические материалы по проведению обучающимися самостоятельной работы по дисциплине «История рыбоводства и рыболовства» по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура».

Методические указания утверждены на заседании кафедры «Аквакультура и экология»

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «**История рыбоводства и рыболовства**» предназначены для обучающихся по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура».

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине. Настоящие методические указания содержат работы, которые позволят обучающимся самостоятельно овладеть фундаментальными знаниями и профессиональными умениями и навыками деятельности по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» по профилю подготовки «Аквакультура» и направлены на формирование навыков трудовой деятельности.

Перечень видов самостоятельной работы по дисциплине представлен в таблице.

Подготовка докладов и презентаций по темам, оформление практических работ, подготовка ответов на контрольные вопросы по дисциплине. Изучение литературы по теме

Тематика сообщений с презентацией.

Ниже приводятся темы для подготовки сообщения (доклада). Темы выдает преподаватель в качестве индивидуального задания для СРС:

1. Водные объекты в пищевом рационе человека.
2. Распределение биологической продуктивности зон Мирового океана.
3. Рыба в жизни древнейших цивилизаций.
4. Начало российского морского рыболовства.
5. Начало ихтиологических исследований в России.
6. Научно-промысловые исследования на «Плавморнине».
7. Создание научно-исследовательских институтов рыбного хозяйства.
8. Китобойный промысел в северной Атлантике.
9. Китобойный промысел у российских берегов.
10. Организация промысла китов в Антарктиде.
11. Перспективы сохранения китов как вида.
12. Добыча ластоногих.
13. Характеристика объедающих орудий лова
14. Значение тралового лова рыбы.
15. Совершенствование тралов и способов траления.
16. Стационарные орудия лова. Характеристика, разнообразие. Примеры орудий лова.
17. Лов рыбы с использованием света.
18. Начало рыболовного флота в Волго-Каспийском бассейне.
19. Флот в Азово-Черноморском бассейне.
20. Добывающий флот на российском севере.
21. Развитие Дальневосточного рыболовного флота.
22. Участие России в регулировании рыбного промысла.
23. Промысловое районирование Мирового океана
24. Межправительственные рыболовные организации.
25. Квотирование – способ регулирования интенсивности ведения промысла.
26. Искусственное разведение рыб в России. Охарактеризуйте основные этапы развития рыбоводства в России и за рубежом. Перечислите основные задачи рыбоводства.

27. Особенности форм пресноводной аквакультуры. Какие направления рыбоводства в настоящее время развиваются?
28. Значение работ В.П.Врасского для отечественной науки. Какое значение имеют работы российских рыбоводов в конце 19-начале 20 вв. для хозяйственной деятельности людей.
29. Вклад в развитие рыбоводной науки Петра Малышева.
30. Положительное значение введения исключительно-экономических зон (ИЭЗ).
31. Новые технологии в рыбоводстве.
32. Современный Российский флот.
33. Правовые основы управления рыболовством.

Требования к оформлению задания: сообщение по теме представить в виде презентации.

Рекомендуемая литература

1. Резниченко В.И. История рыбоводства и рыболовства. Курс лекций. Рыбное, 2005. – 222 с.
2. Альманах «Рыбное хозяйство России». М., 2005. – 399 с.
3. Макоедов А.Н. Научные основы рыбоводства.
(http://www.npacific.ru/np/library/publikacii/makoedov/nauchnye_osnovy_rybolovstva.pdf)
4. Моисеев П.А. "Биологические ресурсы Мирового океана", М.: ВО «Агропромиздат", 1989.
5. Авраменко И.М. Международное морское право. Учебное пособие. - Ростов на -Дону: "Феникс", 2001. - 448 с. <https://docplayer.ru/26127649-Mezhdunarodnoe-morskoe-pravo.html>
6. Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (с изменениями и дополнениями) Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/57414756/#ixzz5Pk4y104z>
7. Федеральный закон от 30 ноября 1995 г. N 187-ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/10108686/#ixzz5Pk4ineNV>
8. Северов Ю.А., Сайфуллин Р.Р. Техника и орудия сбора ихтиологического материала во внутренних водоемах: методическое пособие / Ю.А. Северов, Р.Р. Сайфуллин – Казань: КФУ, 2015. – 40 с.
(https://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/handle/net/27399/sbor_icht_metod-15.pdf?sequence=1)
9. Российское законодательство по охране морских млекопитающих
(<http://docs.cntd.ru/document/9013304>)
10. Официальный сайт Росрыболовства <https://fish.gov.ru>
11. ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com
12. ЭБС «Юрайт» www.urait.ru
13. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru>
14. ЭБС IPRbooks www.iprbookshop.ru
15. ЭБС «Рыбохозяйственное образование» <https://klgtu.ru/library/rhobr/>
16. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/> ФГБУ «Российская государственная библиотека»