

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Солоненко Анна Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 29.11.2025 00:55:33
Уникальный программный ключ:
d9ba9a2cd160ab47142f64788037f8b3050e51



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 практическим работам 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

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 организации проведения практических работ по дисциплине «История рыболовства и рыбоводства» обучающимися по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»

Методические указания утверждены на заседании кафедры «Аквакультура и экология»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель практических занятий – освоение компетенций, направленных на углубление умений и освоение навыков трудовой деятельности.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Запланировано проведение практических работ в виде семинарских занятий по темам. Обучающиеся получают самостоятельное задание для сообщения, возможно с презентацией.

Для заочной формы обучения семинарские занятия проводятся по темам 2 и 8 или на усмотрения преподавателя.

Занятие 1

1.Тема «Значение Мирового океана для жизни человечества. Использование водных биологических ресурсов от глубокой древности до современности»

1. Водные объекты в пищевом рационе человека.
2. Распределение биологической продуктивности зон Мирового океана.
3. Рыба в жизни древнейших цивилизаций.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения

Занятие 2

2.Тема «Научные исследования в рыболовстве. Развитие рыболовства в России»

1. Начало российского морского рыболовства.
2. Начало ихтиологических исследований в России.
3. Научно-промысловые исследования на «Плавморнине».
4. Создание научно-исследовательских институтов рыбного хозяйства.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения.

Занятие 3

3. Тема «Добыча морских млекопитающих»

1. Китобойный промысел в северной Атлантике.
2. Китобойный промысел у российских берегов.
3. Организация промысла китов в Антарктиде.
4. Перспективы сохранения китов как вида.
5. Добыча ластоногих.

Используемый источник.

1. Резниченко В.И. История рыболовства и рыбоводства. Курс лекций. Рыбное, 2005. – 222 с.
2. Альманах «Рыбное хозяйство России». М., 2005. – 399 с.
3. Российское законодательство по охране морских млекопитающих (<http://docs.cntd.ru/document/9013304>)

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения.

Занятие 4

4. Тема «Орудия лова»

1. Характеристика объячеивающих орудий лова
2. Значение тралового лова рыбы.

3. Совершенствование тралов и способов траления.
4. Стационарные орудия лова. Характеристика, разнообразие. Примеры орудий лова.
5. Лов рыбы с использованием света.

Используемый источник.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения.

Занятие 5

5. Тема «Промысловый флот»

1. Начало рыболовного флота в Волго-Каспийском бассейне.
2. Флот в Азово-Черноморском бассейне.
3. Добывающий флот на российском севере.
4. Развитие Дальневосточного рыболовного флота.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения.

Занятие 6

6. Тема «Регулирование рыболовства. Международное морское рыболовное право. Деятельность органов рыбоохраны в России»

1. Участие России в регулирование рыбного промысла.
2. Промысловое районирование Мирового океана
3. Межправительственные рыболовные организации.
4. Квотирование – способ регулирования интенсивности ведения промысла.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения.

Занятие 7

7. Тема «История развития товарного рыболовства»

1. Искусственное разведение рыб в России. Охарактеризуйте основные этапы развития рыбоводства в России и за рубежом. Перечислите основные задачи рыбоводства.

2. Особенности форм пресноводной аквакультуры. Какие направления рыбоводства в настоящее время развиваются?

3. Значение работ В.П.Врасского для отечественной науки. Какое значение имеют работы российских рыбоводов в конце 19-начале 20 вв. для хозяйственной деятельности людей?

4. Вклад в развитие рыбоводной науки Петра Малышева.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения

Занятие 8

8. Тема «Рыбное хозяйство на современном этапе»

1. Положительное значение введения исключительно-экономических зон (ИЭЗ).

2. Новые технологии в рыбоводстве.

3. Современный Российский флот.

4. Правовые основы управления рыболовством.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся сообщения

Деловая игра по результатам СРС.

Оцениваются результаты деловой игры, которую выполняют обучающиеся студенты в виде домашней самостоятельной работы по вариантам

Варианты заданий даны в «Методических указаниях по выполнению СРС по дисциплине «История рыболовства и рыбоводства» Романова Н.Н. – Рыбное, 2017. – 12 с.

Форма контроля – оценка подготовленного обучающимся самостоятельной внеаудиторной работы и активность на деловой игре.

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»