

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра водных биоресурсов и аквакультуры

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Федеральный государственный образовательный стандарт
высшего образования №668 от 17.07.2017 г.

Направленность (профиль) образовательной программы

Аквакультура

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2020

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	4
4 Формы самостоятельной работы	4
5 Структура самостоятельной работы	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	5
6.1 Основная литература	5
6.2 Дополнительная литература	5
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	5

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза» является изучение экологической и рыбохозяйственной экспертиза..

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза»

- 1) изучение экологической экспертизы;
- 2) изучение рыбохозяйственной дисциплины.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза» составляет **66 часов**.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза» формы самостоятельной работы:

- 1) Самостоятельное изучение разделов;
- 2) Контрольная работа.

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1	Самостоятельное изучение разделов; контрольная работа	Ветеринарно-санитарная оценка рыб с признаками паразитарных и инфекционных болезней	13
Раздел 2			
Тема 1	Самостоятельное изучение разделов; контрольная работа	Критерии жизнеспособности личинок гельминтов	13
Раздел 3			
Тема 1	Самостоятельное изучение разделов; контрольная работа	Микробиологическое исследование свежей и охлажденной рыбы	13

Раздел 4			
Тема 1	Самостоятельное изучение разделов; контрольная работа	Методы и объекты оценки воздействия на окружающую среду при проведении экологической экспертизы	13
Раздел 5			
Тема 1	Самостоятельное изучение разделов; контрольная работа	Разработка рыбоводно-биологического обоснования (РБО)	14

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1) Карпенков, С.Х. Экология : учебник / С.Х. Карпенков. - М. : Логос, 2014. - 399 с. - ISBN 978-5-98704-768-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233780](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233780)

6.2 Дополнительная литература:

1) Авдеева, Е. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов. Лабораторный практикум : учеб. пособие для вузов / Е. В. Авдеева, Н. А. Головина. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 188 с. : ил. - Библиогр.: с. 180-181. - ISBN 978-5-903090-52-5 : 540-00.

2) Стурман, В.И. Оценка воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Стурман. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/67472>.

6.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Университетская библиотека On-line [Электронный ресурс], М.: Издательство «Директ-Медиа», 2001-2016. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.

2. Электронно-библиотечная система Издательство «Лань» [Электронный ресурс], СПб.: Издательство Лань, 2016. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

3. Электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронный каталог. – СПб.: ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2016. – Режим доступа: <http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/ExtSearch.asp>, свободный.

4. Единый портал интернет-тестирования в сфере образования [Электронный ресурс]: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, 2008-2017, НИИ мониторинга качества образования. – Режим доступа: <http://i-exam.ru/node/122> – Загл. с экрана

5. Электронные версии Научных журналов РАН [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <http://www.ras.ru/publishing/issues/magazines.aspx>, свободный.

6. Электронный каталог научных журналов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/titles.asp>, свободный

7. <http://www.larvalbase.org> – База данных по личинкам рыб.

8. <http://www.sevin.ru/vertebrates/> - Рыбы России.

9. <http://www.ribovodstvo.com>.

10. <http://www.ribovodstvo.ru>

11. <https://www.aquafeed.ru>

12. <http://aquacultura.org/>

13. <http://www.aquaculture.ru/>