**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИХТИОПАТОЛОГИЯ»**

7.1. Основная литература

1. Мишанин Ю. Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы/ Мишанин Ю. Ф.. -Москва: Лань, 2012

2. Дюльгер Г. П. Основы ветеринарии/ Дюльгер Г.П., Табаков Г.П.. -Москва: Лань, 2013

3. Маловастый К. С. Диагностика болезней и ветсанэкспертиза рыбы/ Маловастый К.С.. -Москва: Лань, 2013

4. Авдеева Е. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов/ Е. В. Авдеева, Н. А. Головина. -СПб.: Проспект Науки, 2011. -192 с.

5. Дюльгер Г. П. Основы ветеринарии/ Дюльгер Г.П., Табаков Г.П.. -Москва: Лань, 2013

6. Головина Н.А. Ихтиопатология / Учебник. Под ред. Головиной Н.А. - 2-е издание, перераб. и дополн. М.: Колос, 2010. - 512 с.

6. Паразитологическое исследование рыб. Методическое пособие.-С.-Петербург: ФГНУ «ГосНИОРХ», 2009.- 20 с.

* 1. Дополнительная литература
1. Профилактика и терапия болезней молоди рыб в бассейнах зимовальных комплексов.- М.: ВДНХ СССР,1986.-6 с.
2. Власов В.А., Мустаев С.Б. Разведение пресноводных рыб и раков.- Основные болезни рыб .Профилактика и лечение.- М.:ООО «Изд-во Астрель»: ООО «Изд-воАСТ»: ООО «Транзиткнига», 2004.- 256 с., ил.-(Тимирязевская академия рекомендует).
3. Проблемы патологии, иммунологии и охраны здоровья рыб и других гидробионтов: Сборник тезисов докладов Всероссийской научно-практ.конф.-М.,2003.-146 с.
4. Рекомендации по ветеринарно- санитарным требованиям к выращиванию рыбы в интеграции с животными и растениями.- М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2002.-20 с.
5. Токсикозы рыб с основами патологии. Справочная книга.- С.-Петербург: ФГНУ «ГосНИОРХ», 2006.- 178 с.
6. Кирюшина М., Висманис К. Паразиты пресноводных и морских рыб Латвии. - С.-Петербург: ФГНУ «ГосНИОРХ», 2004.- 100 с.
7. Князева Л.М., Шумилина А.К., Костюничев В.В., Остроумова И.Н. Биологические особенности молоди сиговых и форели в условиях индустриального выращивания. Научные тетради. - С.-Петербург: ФГНУ «ГосНИОРХ», 2007.- 56 с.

8. Болезни рыб и водная токсикология. Сборник научных трудов ВНИИПРХ, вып. 40, М., 1984.- 190с.

9. Бауер О.Н., Мусселиус В.А., Стрелков Ю.А. Болезни прудовых рыб.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Легкая и пищ. Пром-сть,1981.- 320 с.

10. Вербицкая И.Н., Гусева Н.В., Лаптев В.И., Мусселиус В.А. Основные болезни прудовых рыб.- М.: Колос, 1972.-72 с.

11. Канаев А.И. Словарь-справочник ихтиопатолога.- М.: Росагропромиздат, 1988.-304 с.

12. Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР.Т.3. 9.1.8. Паразитические многоклеточные. (Вторая часть).-Л.:Наука, 1987.- 583 с.- (Определители по фауне СССР, изд. Зоол.ин-том АН СССР; Вып. 149).

13. Профилактика заболеваний рыб в озерных товарных хозяйствах. Методические указания.-Л.: ГосНИОРХ, 1979.-14 с.

14. Ведемейер Г.А., Мейер Ф.П., Смит Л. Стресс и болезни рыб.- М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981.-128 с.

15. Некроз жабр рыб. Серия: рыбохозяйственное использование внутренних водоемов. Вып. 4. М., 1988.-24с.

16. Опухоли рыб. Серия: рыбохозяйственное использование внутренних водоемов. Вып. 2. М., 1988.-60с.

17. Проведение ихтиопатологических исследований: методические указания. Ч.2.- М.: Россельхозиздат, 1968.- 16 с.

18. Козлов В.И., Абрамович Л.С. Справочник рыбовода.-Болезни рыб и меры борьбы с ними.- М.: Россельхозиздат, 1980.- 220 с.

7.3. периодические издания (журналы)

13. Паразитология (Индекс периодического издания 70743)

14. Ветеринария (Индекс периодического издания 70130)

15. Вопросы ихтиологии (Индекс периодического издания 70147)

16. Зоологический журнал (Индекс периодического издания 70333)

7.4. Программное обеспечение и ключевые Интернет-ресурсы

- Microsoft Office Word;

- Microsoft Office Excel;

- Microsoft Office PowerPoint;

- <http://www.micro-biology/> - Микробиология. Интернет-учебник.

- <http://www.meduniver/> - Микробиология. Интернет-портал.

- <http://immunologys.ru/> - Институт иммунологии и вирусологии.

- <http://bester.at/ua/> - Литература по рыбоводству.

- <http://fishbase.nrm.se> – База данных по ихтиофауне.

- <http://www.eti.uva.nl/> - База по таксономии и идентификации биологических видов.

- <http://www.faunaeur.org/> - Фауна Европы.

- <http://www.biodat.ru/> - Биологическое разнообразие России.

- <http://e.lanbook.com> - издательство «Лань».

- <http://elibrary.ru> - издательство«e-Library.ru».

 Библиотечный фонд предусматривает разделы и каталоги ЭБС; литература ЭБС на сайте в он-лайн режиме; скачивание произведений из ЭБС с сайта.