

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.11.02 Санитарно-эпидемиологический контроль на рыбоводных предприятиях

**Направление подготовки
35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Санитарно-эпидемиологический контроль на рыбоводных предприятиях» является формирование знаний, умений, навыков организации и проведения санитарно-эпидемиологического контроля на рыбоводных предприятиях.

Освоение дисциплины предполагает изучение порядка проведения санитарно-эпидемиологического контроля на рыбоводных предприятиях, понятие того, что целью санитарно-эпидемиологического надзора является предупреждение возникновения острых инфекционных заболеваний среди населения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть цикла Б Дисциплины по выбору, изучается в 7-м семестре. Для изучения дисциплины студентам необходимы знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплин «Зоология», «Гистология и эмбриология рыб», «Ихтиология», «Гидрология», «Гидробиология».

Дисциплина является предшествующей для следующих дисциплин: «Товарное рыбоводство», «Марикультура».

Знания, приобретенные студентами при освоении дисциплины, необходимы при прохождении производственной и преддипломной практик, а также при подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра, в дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

ПК – 6 – способностью участвовать в обеспечении экологической безопасности рыбохозяйственных водоемов, процессов, объектов и продукции аквакультуры, управлении качеством выращиваемых объектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- принципы организации санитарно-эпидемиологического контроля на рыбоводных предприятиях,
- методику органолептического анализа, методику паразитологического анализа, микробиологическую оценку рыбной продукции

Уметь:

- определять паразитов и выявлять критерии их жизнеспособности, степень опасности для человека,

- рассчитывать показатели зараженности паразитами и обсемененности микроорганизмами.

Владеть:

- знаниями и умениями органолептического метода оценки рыбопродукции.
- базовыми знаниями о паразитах и микроорганизмах, передающихся человеку через рыбу и других гидробионтов,
- умениями и навыками ветеринарно-санитарной экспертизы по органолептическим, паразитологическим и микробиологическим признакам рыбы,
- методами органолептического анализа рыбы, методами паразитологического анализа, методами микробиологической оценки рыбной продукции.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины при очной форме обучения составляет 2 зачетные единицы, 72 часа: лекционные занятия – 18 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа – 36 часа. Форма контроля – зачет. В интерактивной форме – 4 часа.

Общая трудоемкость дисциплины при заочной форме обучения составляет 2 зачетные единицы, 72 часа: лекционные занятия – 6 часа, практические занятия – 6 часов, самостоятельная работа – 56 часа. Форма контроля – зачет. В интерактивной форме – 2 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
		Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	СМРС	
1.	Санитарно-эпидемиологический контроль как способ улучшения санитарного состояния производства, качества готовой продукции и профилактики пищевых отравлений	4/1		4/1	6/9	Устный опрос
2.	Организация санитарно-эпидемиологического контроля в рыбоводстве	4/1		4/1	6/9	Устный опрос
3.	Основные задачи санитарно-эпидемиологического контроля в рыбоводстве	4/1		4/1	6/9	Устный опрос
4.	Мероприятия по борьбе с болезнями рыб	2/1		2/1	6/9	Устный опрос
5.	Ветеринарно-санитарные правила при строительстве и эксплуатации рыбоводческих хозяйств	2/1		2/1	6/9	Устный опрос
6	Методы оценки рыб и рыбной продукции	2/1		2/1	6/11	
	Всего:	18/6		18/6	36/56	Зачет -/4

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная учебная литература

1. Авдеева, Е. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб [Текст] : доп. лит. для студ. вузов при изуч. материала по дисц. "Ихтиопатология" по напр. подг. 110900.62 (561100) - Вод. биоресурсы и аквакультура, а также преподавателей и специалистов в обл. ветеринарно-санитар. экспертизы рыб / Е. В. Авдеева ; ФГОУ ВПО "КГТУ". - Калининград : ФГОУ ВПО "КГТУ", 2011. - 108 с.

2. СанПиН 2.3.4.050-96 Производство и реализация рыбной продукции

б) основная учебная литература

1. Авдеева, Е. В. Болезни морских рыб [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Авдеева, Т. Е. Буторина, Е. Б. Евдокимова. - Москва: [б. и.], 2011. - 114 с.

2. Авдеева, Е. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов. Лабораторный практикум [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Авдеева, Н. А. Головина. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2011. - 188 с.

3. Ихтиопатология [Текст]: учеб. / Н. А. Головина, Ю. А. Стрелков, В. Н. Воронин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: КОЛОС, 2010. - 511 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Windows 10 Pro

2. WinRAR

3. Microsoft Office Professional Plus 2013

4. Microsoft Office Professional Plus 2016

5. Microsoft Visio Professional 2016

6. Visual Studio Professional 2015

7. Adobe Acrobat Pro DC

8. ABBYY FineReader 12

9. ABBYY PDF Transformer+

10. ABBYY FlexiCapture 11

11. Программное обеспечение «interTESS»

12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»

13. ПО Kaspersky Endpoint Security

14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)

15. «Антиплагиат- интернет

16. MicrosoftOfficePowerPoint

17. <http://www.biblioclub.ru> - электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»

18. www.e.lanbook.com - электронно-библиотечная система Издательство «Лань»

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

20. <http://www.fao.org/> - Департамент по рыболовству Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН.

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

22. <http://research.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/> - База по систематике и таксономии рыб.

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

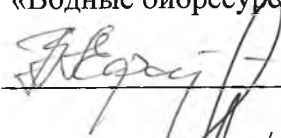
24. <http://www.iucnredlist.org/> - Международная Красная книга.

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

26. <http://www.pisciculture.ru>.

27. Власов В.А. Рыбоводство. <http://msd.com.ua/fish-farming/vvedenie/>

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура», профиль «Аквакультура»

Составитель  / В.Н. Ефанов /

Рецензент  / А.С. Багдасарян /

Утверждена на заседании на заседании кафедры 18.06.18, протокол № 17.

Утверждена на совете ИЕНиТБ 19.06.18, протокол № 7.