

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ДВ.11.01 «Документооборот и отчетность на лососевых рыбоводных заводах»**

направление 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» профиль Аквакультура

**1. Цели освоения дисциплины**

Заложить профессиональные знания и навыки по обращению с документами и составлению периодической отчетности на лососевых рыбоводных заводах.

**Задачи** дисциплины:

- Изучение правил организации искусственного воспроизводства водных биоресурсов, подготовки заключения договоров на искусственное воспроизводство водных биоресурсов согласно Постановлению РФ, правила подачи заявки и программы по искусственному воспроизводству водных биоресурсов при осуществлении рыболовства в целях товарного рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов;

– Изучение мер по обеспечению оптимальных условий естественного и искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей, методическая инструкция по учёту излишних производителей тихоокеанских лососей в местах их воспроизводства и на подходах к ним с использованием рыбоучётных заграждений;

- Умение составлять и заполнять Акты сбора икры, отчёт о количестве выловленных и использованных производителей, Акт инвентаризации рыбоводной продукции;

- знать антисептики, применяемые на ЛРЗ для профилактики и лечения икры и молоди и уметь рассчитать концентрацию применяемых средств;

- знать и уметь заполнять первичную отчётную документацию на заводе (ведомость выборки отхода, ежедекадные сведения, информация);

- уметь заполнять рыбоводные журналы (о количестве рыбоводной продукции, проведения биологических анализов, градусо-дней, морфометрии рыбоводной продукции);

- знать и уметь составить документы на выпуск рыбоводной продукции с приложениями;

- знать программу написания отчета о деятельности ЛРЗ за текущий период, статистическую отчётность.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к блоку Б1, вариативные дисциплины, дисциплины по выбору, изучается в 7 семестре.

При изучении дисциплины используются знания и навыки, полученные при изучении дисциплин: «Экономика и управление на предприятиях аквакультуры», «Введение в профессию», «Биологические основы рыбоводства», «Искусственное воспроизводство рыб».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

**ОПК-8** - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;

**ПК-3** – способностью осуществлять мероприятия по надзору за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** нормативные документы и правила организации искусственного воспроизводства водных биоресурсов, подготовки заключения договоров на искусственное воспроизводство водных биоресурсов. Документооборот и отчётность на рыбоводных заводах правила и условия их выполнения. Биотехнические показатели по разведению лососей с коротким и длительным пресноводным циклом развития на лососевых рыбоводных заводах Сахалинской области. Знать методики проведения биологических анализов производителей, икры и молоди.

**Уметь:** заполнять программы и заявки для подготовки договоров на искусственное воспроизводство водных биоресурсов. Уметь заполнять первичную отчётную документацию на ЛРЗ, Акты сбора и закладки икры, отчёты о количестве выловленных и использованных производителей, Акт выпуска рыбоводной продукции. Применять знания при решении поставленных задач при проведении биологических анализов производителей, икры, молоди рыб. Уметь заполнять статистическую отчётность.

**Владеть:** информацией об основных нормативных документах, методах их заполнения и времени предоставления контролирующим организациям.

#### 4. Структура дисциплины Б1.В.ДВ.11.01 «Документооборот и отчетность на лососевых рыбоводных заводах»

Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет 2 зачетные единицы, 72 часа (лекции – 18, практические занятия-18, самостоятельная работа - 36 часов, форма итогового контроля – зачёт. В интерактивной форме- 4 часа.

Общая трудоемкость дисциплины по заочной форме обучения составляет 3 зачетные единицы, 108 часов (лекции – 8, практические занятия-10, самостоятельная работа - 64 часов, форма итогового контроля – зачёт, 4). В интерактивной форме- 2 часа.

##### Очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Формы текущего контроля успеваемости <i>неделям семестра</i> Форма промежуточной аттестации ( <i>по семестрам</i> )				
		Лекции	Практические работы	Самостоятельная работа	Всего часов	Форма контроля
2		3	4	4	6	8
	Правила организации искусственного воспроизводства водных биоресурсов, подготовки заключения договоров на искусственное воспроизводство водных биоресурсов. Правила подачи заявки и программы по искусственному воспроизводству водных биоресурсов при осуществлении рыболовства в целях товарного рыбоводства воспроизводства и акклиматизации. Порядок проведения рыбохозяйственной мелиорации водных объектов	2	2	4	8	опрос

	Изучение мер по обеспечению оптимальных условий естественного и искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей, методическая инструкция по учёту излишних производителей в местах их воспроизводства на подходах к ним. Составление Графика пропуска производителей тихоокеанских лососей в водные объекты рыбохозяйственного значения	2	2	4	8	опрос
	Методика проведения биологических анализов икры, личинок, молоди, производителей тихоокеанских лососей на ЛРЗ Сахалинской области производителей с сопутствующим сбором отолитов.	2	2	4	8	опрос
	Составление Акта сбора икры. Отчёта о количестве выловленных использованных производителей. АКТ инвентаризации рыболовной продукции	2	2	4	8	Опрос, проверка практических занятий
	Расчёт закладки икры разводимых видов рыб, инкубационные аппараты различных типов. Расчёт расхода воды в аппараты по нормативам при закладке икры на инкубацию, при выдерживании эмбрионов, подращивании личинок.	2	2	4	8	Опрос, проверка практических занятий
	График отчётности рыболовного завода перед вышестоящей организацией. Перечень обязательных журналов на ЛРЗ. Журналы по водопотреблению. Журнал морфометрических показателей. Журнала градусо-дней рыболовной продукции, определение по возрасту оптимальных стадий. График работы ЛРЗ	2	2	4	8	Опрос, проверка рабочих тетрадей
	Ветеринарные требования при проектировании и строительстве рыболовных заводов. Санитарно-профилактические мероприятия. Ветеринарно-санитарный паспорт рыболовного завода. Проведение профилактических обработок икры и молоди лососей в проточной воде, журналы по ихтиопатологии. Акт дезинфекции производственных площадей.	2	2	6	10	опрос
	АКТ о выпуске рыболовной продукции с приложениями: карточка учёта выпускаемой молоди, карточка определения средней массы выпускаемой молоди, вариационный ряд. Акт выпуска. Нормативные документы.	4	4	8	16	Опрос, проверка тетрадей практических занятий
	Подготовка к зачёту					зачёт
	ИТОГО:	18	18	36	72	

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Формы текущего контроля успеваемости (неделям семестра)	Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
-------	-------------------	---	---

		Лекции	Практические работы	Самостоятельная работа	Всего часов	Форма контроля
	2	4	5	6	7	8
	Правила организации искусственного воспроизводства водных биоресурсов, подготовки заключения договоров на искусственное воспроизводство водных биоресурсов. Правила подачи заявки и программы по искусственному воспроизвод водных биоресурсов при осуществлении рыболовства в целях товарного рыбоводства воспроизводства и акклиматизации. Порядок проведения рыбохозяйственной мелиорации водных объектов	1	-	10	31	опрос
2	Изучение мер по обеспечению оптимальных условий естественного и искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей, методическая инструкция по учёту излишних производителей в местах их воспроизводства на подходах к ним. Составление Графика пропуска производителей тихоокеанских лососей в водные объекты рыбохозяйственного значения	1	2	10	21	опрос
3	Составление Акт сбора икры. Отчёта о количестве выловленных использованных производителей. АКТ инвентаризации рыбоводной продукции. Расчёт закладки икры разводимых видов рыб инкубационные аппараты различных типов. Расчёт расхода икры в аппараты по нормативам при закладке икры на инкубацию, при выдерживании эмбрионов и подращивании личинок.	2	1	10	16	Опрос, проверка практических занятий
4	График отчётности рыбоводного завода перед вышестоящей организацией. Перечень обязательных журналов на ЛРЗ. Журналы по водопотреблению. Заполнение журнала морфометрических показателей. Заполнение журнала градусо-дней рыбоводной продукции. определение по возрасту оптимальных стадий. График работы рыбоводного завода	2	1	16	20	Опрос, проверка рабочих тетрадей
5	АКТ о выпуске рыбоводной продукции с приложениями: карточка учёта выпускаемой молоди, карточка определения средней массы выпускаемой молоди, вариационный ряд. Акт выпуска. Нормативные документы.		2	10	14	Опрос, проверка тетрадей практических занятий
6	Подготовка к зачёту				4	зачёт
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>71</b>	

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература

1. Власов В.А. Рыбоводство: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 352 с.
2. Козлов В.И., Абрамович Л.С. Справочник рыбовода, Москва, Росагропромиздат, 1991-

238 с.

### б) дополнительная литература

1. Серпунин Г.Г. Биологические основы рыбоводства.- Москва, Колос, 2009.-384 с.
2. Балькин П.А. Оценка состояния запасов и управление промыслом морских рыб (на примере минтая, сельди и сайры) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направления 111400.62, 111400.68, 35.03.08, 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура» очной и заочной форм обучения / П.А. Балькин, А.А. Бонк, А.В. Старцев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2014. — 69 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64671.html>

3. Слепенкова О.А. Комментарий к Федеральному закону от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (2-е издание переработанное и дополненное) [Электронный ресурс] / О.А. Слепенкова, Ю.Б. Захарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2013. — 192 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21189.html>

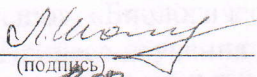
### в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://fish.gov.ru/territorialnye-upravleniya/sakhalino-kurilskoe> - Сахалино-Курильское территориальное управление;
2. <http://www.sakhrybvod.ru> – Сахалинский филиал ФГБУ «Главрыбвод».

### Состав лицензионного программного обеспечения

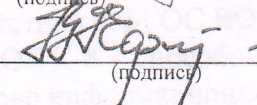
1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет

Автор



/Л.Г. Шадрина/  
(расшифровка подписи)

Рецензент



/В.Н. Ефанов/  
(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры 25.04.2018, протокол № 12.  
(дата)

Утверждена на совете института 19.06.2018, протокол № 7.  
(дата)