



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

ПРОГРАММА

ПО СТРУКТУРЕ ПРОХОЖДЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ
НАПРАВЛЕНИЯ 35.03.08
«ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА»

Ростов-на-Дону

2022 г.

УДК 353

Составители: канд. биол. наук, с.н.с. отдела ВБРБЮМ ЮНЦ РАН, доцент каф. «ТСА» ДГТУ М.В. Коваленко, канд. биол. наук, с.н.с. отдела ВБРБЮМ ЮНЦ РАН, доцент каф. «ТСА» ДГТУ А.В. Старцев.

Методические указания по структуре и правилам оформления отчета по производственной практике студентов направления 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2022. – с. 30

Изложены цель и задачи практики, сроки и место ее прохождения, содержание, порядок организации и проведения практики, содержание и оформление отчета, подведение итогов практики.

Для студентов направления 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура».

Печатается по решению методической комиссии факультета «Агропромышленный»

Рецензент: доктор геогр. наук, академик, Г.Г. Матишов

Научный редактор: доктор биол. наук, проф., Пономарев С.В.

© ДГТУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Общие положения	4
2 Цель и задачи практики	4
3 Сроки и базы практики	5
4 Технология прохождения практики	5
5 Организация и проведение практики	6
6 Руководство практикой	7
7 Структура и содержание отчета практики	8
8 Требования к оформлению отчета	11
9 ПРИЛОЖЕНИЕ 1	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 5	19

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования 3 поколения по направлению подготовки дипломированных специалистов 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура», предусмотрена производственная практика (1,2 курс), (далее производственная практика).

Непосредственной работе над выпускной квалификационной работой бакалавра предшествует производственная практика, во время которой студент получает и закрепляет полученные в ВУЗе знания, дополнительно развивает способности к самостоятельной профессиональной деятельности и собирает первичный материал для ее выполнения.

Производственная практика позволяет студенту активно участвовать в проектах, исследовательских работах, в испытаниях, конкретных разработках. При выполнении работы студент должен использовать современную законодательную и нормативно-техническую базу, современные компьютерные технологии сбора, хранения и обработки информации, программные продукты в данной области.

2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель практики:

Расширение и закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения, овладение навыками полевых ихтиологических исследований, работы в рыбоводном комплексе по выращиванию рыб в УЗВ и обработки биологических материалов.

Задачи практики:

- осуществить подбор и сбор материалов в соответствии с заданием на производственную практику;
- дать краткую характеристику предприятия (учреждения) и информацию о его деятельности;

По ихтиологии:

- изучить биологическую характеристику объекта согласно индивидуального задания;
- Изучить основные орудия лова, применяемые в ЮНЦ РАН: установка орудия лова, чистка, анализ улова;
- изучить видовой состав уловов за время прохождения практики (возрастной состав, размерно-массовый состав, половую структуру);
- изучить технику построения вариационного ряда;
- изучить оборудование для взятия донных проб (Дночерпатели Петерсена, ВанБиина);
- Изучить способ измерения прозрачности водоема;
- Изучить способы консервации биологических проб;

По аквакультуре:

- изучить основные технологические процессы предприятия, особенности разведения гидробионтов в установка УЗВ в аквакомплексе ЮНЦ РАН
 - Схема кормления
 - Очистки бассейнов
 - Промывка фильтровальных систем
 - Бонитировка рыб
- нарисовать схему компоновки узлов, блоков установки с замкнутым водообеспечением;
- дать краткое рыбоводно-биологическое описание объекта согласно индивидуальному заданию;
- Изучить принцип работы и общее устройство термооксиметра, рН-метра, и научиться выполнять их калибровку;

3 СРОКИ И БАЗЫ ПРАКТИКИ

Сроки прохождения производственной практики определяются учебным планом направления 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура».

Продолжительность практики – 1-2 недели, в соответствии с приказом о прохождении практики.

Практика проводится в аквариальном комплексе на Береговой научно-экспедиционной базе Кагальник Южного научного центра Российской академии наук.

4 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 1 – Технология прохождения производственной практики

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Исполнитель
1.	Собрание по организации практики на кафедре	за 1 неделю до начала практики	Ответственный по практике по кафедре
2.	Прибытие на предприятие, где будет проходить практика, размещение.	первый день практики	Студент
3.	Прохождение вводного инструктажа по охране труда	первый день практики	Ответственное лицо от организации
4.	Распределение на место прохождения практики, получения спецодежды (если таковая предусмотрена), прохождение первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте	первый день практики	Руководитель практики от предприятия
5.	Получение индивидуального задания от руководителя практикой.	Второй день практики	Руководитель практики от предприятия, студент
6.	Подготовка краткого отчета по практике	в течение практики	Студент
7.	Получение отзыва от руководителя предприятия, на котором проходила практика	предпоследний день практики	Руководитель практики
8.	Подготовка отчета по практике	в течение практики	Студент
9.	Сдача зачета по практике	согласно графику учебного процесса	Руководитель практики от кафедры

5 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится на предприятии, с которыми отдел практики Донского государственного технического университета (ДГТУ) заключает соответствующий договор. Согласно Стандарту организации (СТО ДГТУ 1.1.03-2007) «Практики учебные, производственные и преддипломные», утверждённому приказом Ректора от 19.12.2007 № 576-А за 1,5 месяца до начала практики кафедра «ТСА» направляет в отдел практики представление с распределением студентов по базам практики и назначением руководителя практики выпускающей кафедры.

Заранее отдел практики ДГТУ предоставляет списки студентов первым руководителям предприятий, которые приказом (распоряжением) по предприятию распределяют студентов по рабочим местам.

6 РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ

Учебно-методическое руководство практикой осуществляет кафедра «Технические средства аквакультуры».

Руководитель практики от кафедры проводит:

- организационные мероприятия перед выездом на практику студентов, выдает индивидуальные задания, в том числе и в соответствии с темами выпускных квалификационных работ бакалавров, если таковые уже определены;

- совместно с руководителем практики от предприятия разрабатывает график прохождения студентами практики по отделам, лабораториям предприятия (учреждения) либо участкам прудовых рыбоводных хозяйств;

- осуществляет контроль и обеспечивает высокое качество прохождения практики в соответствии с программой;

- осуществляет контроль за обеспечением предприятием нормальных условий труда и быта студентов;

- рассматривает отчеты студентов по практике, отзывы руководителей практики от предприятия об их работе и выставляет оценку.

Руководитель практики от предприятия:

- проводит соответствующие инструктажи по охране труда со студентами;

- организует лекции, беседы и экскурсии для ознакомления студентов с работой подразделений организации;
- организует и проводит производственную практику в соответствии с настоящей программой;
- обеспечивает выполнение согласованного с вузом графика прохождения практики;
- создает условия для получения студентами сведений по нормативно-методическим документам предприятия;
- предоставляет студентам-практикантам возможность пользоваться имеющейся нормативно-правовой, законодательной литературой, научно-технической и конструкторской документацией;
- оказывает помощь студентам в подборе материала для написания отчета по производственной практике;
- контролирует ведение дневников, подготовку отчетов студентов-практикантов (ПРИЛОЖЕНИЕ 4);
- пишет отзыв на выполненную порученную студентом работу в период производственной практики, оценивает уровень теоретической подготовки и практических знаний (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика заканчивается предоставлением в письменном виде и защитой отчета студента на кафедре, представляющем собой первую редакцию разделов выпускной квалификационной работы бакалавра.

Отчет по практике составляется в течение всего периода прохождения практики.

Отчет по практике должен включать не более 15-30 страниц компьютерного текста.

Согласно требованиям ФГОС отчет по производственной практике состоит из следующих разделов:

- *титульный лист* (ПРИЛОЖЕНИЕ 1);
- *индивидуальное задание* студенту на время прохождения практики (ПРИЛОЖЕНИЕ 2);
- *отзыв руководителя практики от предприятия* (ПРИЛОЖЕНИЕ 3);

- *дневник практики* (ПРИЛОЖЕНИЕ 4);
- *содержание*, в котором приводится пронумерованный список ключевых пунктов отчёта. Сам отчёт обладает сквозной нумерацией. Содержание должно быть оформлено в таблице с 2-мя столбцами (наименование, стр.) со скрытыми границами.
- *введение*. Здесь необходимо объяснить актуальность выполняемой работы, определить цель производственной практики и перечислить основные задачи, которые были решены во время её прохождения. Также отмечается, какие именно материалы были рассмотрены и проанализированы, какие этапы практики вызвали трудности и какие пройдены успешно.
- *основная часть*. Обычно состоит из 8 разделов.

8 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

Отчет оформляется на листах белой бумаги формата А4 и в соответствии с требованиями, установленными в университете (СТО ДГТУ 1.1.03-2007).

Рекомендуемые параметры оформления текстового документа:

8.1 Параметры страницы: поле слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм. Текст должен быть выровнен по ширине листа. Выравнивание заголовков (СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ) – по центру.

8.2 Формат абзаца: Отступ для основного текста – 1,25. Междустрочный интервал – полуторный. Для подписей рисунков и названий таблиц – по центру без отступа красной строки.

8.3 Формат шрифта: Times New Roman, для основного текста, заголовков и названий таблиц – 14, для содержимого таблиц, подписей к рисункам – 12.

В основном тексте поставить автоматическую расстановку переносов. Переносы в словах из прописных букв (ЗАГОЛОВКОВ) запретить.

8.4 Наименования структурных элементов отчета (заголовков) по практике: **СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ,**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

следует располагать на отдельной строке по центру и не нумеровать. Знаки препинания в конце заголовков исключены.

8.5 Основную часть отчета по практике следует делить на разделы, подразделы и пункты. Каждый раздел начинается с новой страницы. Нумерация сквозная арабскими цифрами с абзацного отступа строчными буквами, полужирным шрифтом. Между разделом и основным текстом делают один межстрочный интервал. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. После номера раздела, подраздела, пункта и подпункта в тексте точку не ставят.

Пример: Раздел – 1, 2, 3 и т.д.; Подраздел – 1.1, 1.2, 1.3 и т.д.; Пункт – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 и т.д.; Подпункт – 1.1.1.1, 1.1.1.2 и т.д.

Пример:

1 Обоснование выбора месторасположения площадки проектируемого рыбоводного хозяйства

Текст ...

1.1 Географическая характеристика месторасположения хозяйства

Текст ...

2 Рыбоводно-биологическое обоснование выбора объекта разведения и планируемые интенсификационные мероприятия

Текст ...

2.1. Краткие сведения по биологии объекта разведения

2.2.1 Обоснование необходимости и выбор объектов поликультуры

Текст ...

2.2.1.1.....

8.6 Таблицы разрешается делать с меньшим размером шрифта Times new Roman (10, 12, 13), интервал можно делать, как полуторным, так и одинарным. Но, если на одной странице расположено несколько таблиц, то нельзя делать их разными шрифтами.

Таблицы и рисунки (чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Между текстом и рисунком (таблицей) делают один межстрочный интервал. Название рисунка пишется непосредственно под рисунком, по центру без отступа на красную строку, а таблицы – над ней с абзацного отступа.



Рисунок 1 – Азово-черноморская проходная сельдь

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист, над другими частями справа пишут слова «Продолжение таблицы 3» с указанием ее номера.

Таблица 3 – Объем выполненных работ в период с 2010-2012 гг.

Год (сезон)	Обработано накладных ведомостей с приемных пунктов	Промеров со взвешиванием	проб на возраст
2010 (осень)	110	741	100

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4
2011 (весна)	129	158	70
2011 (осень)	203	217	100
2012 (весна)	188	515	100
Итого:	630	1631	370

8.7 Литературные источники располагаются в алфавитном порядке, содержат полное название используемых источников и их выходные данные (ПРИЛОЖЕНИЕ 6).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Форма титульного листа отчета по практике



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

Факультет «Безопасность жизнедеятельности и инженерная экология»

Кафедра «Технические средства аквакультуры»

Направление 111400 «Водные биоресурсы и аквакультура»

ОТЧЕТ

По производственной практике на _____

(название базы и места практики)

в период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

студента группы _____

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики

от производства: _____

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

М.П.

Руководитель практики

от кафедры: _____

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Оценка _____

(дата)

(подпись)

(ФИО рук. практики от кафедры)

Ростов-на-Дону

20__

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
**Рекомендуемая форма и содержание задания на
производственную практику**

Индивидуальное задание на прохождение
производственной практики по направлению 35.03.08 (111400)
«Водные биоресурсы и аквакультура»

Студенту (ке) гр. _____
(шифр группы, Ф.И.О.)

на (в) _____
(наименование организации – базы практики)

Содержание задания:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Руководитель практики от кафедры _____
(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Рекомендуемая форма дневника студента по практике

Дневник прохождения производственной практики на

_____ (предприятия)
студента _____ группы _____
(ФИО)

Дата	Выполненная работа	Отметка руководителя

Руководитель практики
от предприятия _____
(подпись) (ФИО)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ОТЗЫВ

Студент (ка) _____, проходил(а) производственную практику _____ (ФИО студента)

на (в) _____ с _____ по _____ 201_г.
(наименование предприятия, организации)

В функциональные обязанности _____ на период
(ФИО студента)
практики входило:

Поручаемую работу _____ выполнял(а)

Показал (а) себя _____
работником. Ко всем поручениям относился (ась)
_____. Вверенным ему (ей)
имуществом предприятия распоряжался(ась) _____. За
время практики показал(а) _____ уровень
теоретической подготовки, _____ уровень
практических знаний.

Оценка за производственную практику – "_____".

Руководитель от предприятия _____
(подпись) (ФИО)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Правила оформления

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Список использованных источников – весьма значимая часть выпускной квалификационной работы бакалавра. Во-первых, это ценное указание на источники по теме исследования для тех, кто будет его читать; во-вторых, он позволяет судить о научной культуре автора, глубине его проникновения в тему и этичности его позиции по отношению к авторам используемых источников.

В список использованных источников должны входить:

- законодательные и нормативно-методические документы и материалы;
- монографии, учебники, справочники и т.п.;
- научные статьи, материалы из периодической печати;
- сайты.

Примеры описания

Законодательные материалы

Конституция (Основной Закон) Российской Федерации: [Принята общенародным голосованием в 1993г.] // Российская газета. – 1993. – № 248.

Гражданский кодекс Российской Федерации: Часть первая – четвертая: [Принят Гос. Думой 23 апреля 1994 года, с изменениями и дополнениями по состоянию на 10 апреля 2009 г.] // Собрание законодательства РФ. – 1994. – № 22. – Ст. 2457.

Стандарты

ГОСТ 8.381-2009. Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны. Способы выражения точности. – Взамен ГОСТ 8.381-80; введен 2012-01-01. – М.: Стандартинформ, 2011.

ГОСТ Р 52652-2006. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. – Введ. 2006-12-27. – М.: Стандартинформ, 2007. – 3 с.

Сборник стандартов

Кабели радиочастотные: Сборник: ГОСТ 11326.0–78, ГОСТ 11326.92-79. – М.: Изд-во стандартов, 1992. – 447 с.

Библиографическая запись: основные стандарты / сост.: А.А. Джиги, Г.П. Калинина, С. Ю. Калинин. – М.: РКП, 2006. – 239 с.

Монография

Численное решение динамических задач упругопластического деформирования твердых тел: моногр. / Науч. ред. Б.Н. Аннин. – Новосибирск: Изд-во Сиб. ун-т., 2002. – 350 с.

Книга под редакцией

Атлас пресноводных рыб России / под ред. Ю.С. Решетникова. – М.: Наука, 2003. Т. 1. – 397 с.; Т. 2. – 253 с.

Книга (1 автор)

Иванов, Г.П. Экономика культуры: учеб. пособие для вузов / Г.П. Иванов. – М.: ЮНИТИ-Дана, 2001. – 183 с.

Книга (2 автора)

Волков, Ю.Г. Как написать диплом, курсовую, реферат / Ю.Г. Волков, Н.А. Резник – 2-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2003. – 127 с.

Книга (3 автора)

Настольная книга федерального судьи: судебная практика, комментарии, образцы документов, информационные материалы / А.Р. Куницын, И.К. Пискарев, Н.К. Пискарев – М.: Норма, 2004. – 880 с.

Книга (4 автора)

К землетрясению без риска: учеб. пособие для общеобразоват. учреждений Камч. обл. / А.В. Викулин, В.Н. Дроздюк, Н.В. Семенец, В.А. Иванов – Петропавловск-Камчатский: Издат. центр СЭТО-СТ, 2000. – 120 с.

Книга пяти и более авторов под редакцией

Ихтиофауна Азово-Донского и Волго-Каспийского бассейнов и методы ее сохранения / Г.Г. Матишов, М.И. Абраменко, П.А. Балыкин и др. // под общей ред. ак. Г.Г. Матишова. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2009. – 272 с.

Книга, имеющая составителей

Солдаты Отечества: книга памяти кооператоров – Героев Советского Союза и России / сост. Г. Фролов; ред.-сост. В. Дейкун. – М.: Изд. дом Центросоюза, 2005. – 412 с.: ил., фот.

Глава из книги

Налоги в экономической системе общества // Налоги: учеб. пособ. / под ред. Д.Г. Черника. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2003. – Гл. 2. – С. 33-60.

Переводное издание

Грималь, П. Цицерон / П. Грималь; пер. с фр. Г.С. Кнабе, Р.Б. Сашиной; вступ. ст. Г.С. Кнабе. – М.: Мир, 2003. – 544 с.

Многотомное издание

Маркс, К. Сочинения: в 39 т. / К. Маркс, Ф. Энгельс; Ин-т марксизма-ленинизма. – 2-е изд. – М.: Госполитиздат, 1955-1981.

Отдельный том многотомного издания

Реале, Дж. Западная философия от истоков до наших дней: в 4 т.: пер. с итал. / Дж. Реале, Д. Антисери, ред. С.А. Мальцева. – СПб.: Изд-во Пневма. Т. 4. От романтизма до наших дней. – 2005. – 880 с.

Справочник, энциклопедия

Вредные вещества в окружающей среде: справ.-энциклопед. издание. Ч. 3: Кислородосодержащие органические соединения / РАЕН; под. ред. В.А. Филова и др. – СПб.: Профессионал, 2004. – 308 с.

Справочник рыбовода. Инновационные технологии аквакультуры юга России / Г.Г. Матишов, С.В. Пономарев, Ю.М. Баканева и др. / под ред. С.В. Пономарева. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2013. – 224 с.

Технологии выращивания и кормления объектов аквакультуры юга России: справ., учеб. пособ. / С.В. Пономарев, Е.А. Гамыгин, С.И. Никоноров и др. – Астрахань: Нова плюс, 2002. – 264 с.

Учебно-методическое пособие

Пономарев, С.В. Технологии фермерского рыбоводства: учеб. пособие. / С.В. Пономарев, Л.Ю. Лагуткина, Е.Н. Пономарева, Ю.В. Федоровых – Астрахань: ООО ЦНТЭП, 2008. – 304 с.

Диссертация

Вишняков, И.В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.13.: защищена 12.02.02: утв. 24.06.02. – М., 2002. – 234 с.

Автореферат диссертации

Бурлаченко, И.В. Теоретические и прикладные аспекты повышения резистентности осетровых рыб в аквакультуре: автореф. дис. ... д-ра биол. наук / И.В. Бурлаченко – М., 2007. – 76 с.

Витковский, А.З. Современное состояние ихтиофауны водохранилищ Маньчжурского каскада: автореф. дис. ... канд. наук / А.З. Витковский – Ставрополь, 2000. – 24 с.

Пряхин, Ю.В. Азовская популяция пеленгаса: вопросы биологии, проведение и организация промысла: автореф. дис. ... канд. наук / Ю.В. Пряхин – Ростов н/Д: АзНИИРХ, 2001. – 24 с.

Депонированная научная работа

Ефимов, А.В. Реформа Палаты лордов: прошлое, настоящее, будущее / А.В. Ефимов; МГУ им. М.В. Ломоносова. – М., 2006. – 43 с. – Библиогр.: С. 42-43. – Деп. в ИНИОН РАН 13.06.2006, № 59784.

Отчет о научно-исследовательской работе

Состояние и перспективы развития статистики печати Российской Федерации: отчет о НИР (заключ.): 06-02 / Рос. Кн.

палата; рук. А.А. Джиги; исполн. В.П. Смирнова [и др.] – М., 2000. – 250 с.

Статья в журнале (1 автор)

Шилин, М.Б. Стратегические направления развития аквакультуры России / М.Б. Шилин // Рыбное хозяйство. 2007. – № 10. – С. 7.

Статья в журнале (до 4 авторов)

Матишов, Г.Г. Состояние воспроизводства рыбы и пути возрождения биоресурсов Азовского моря / Г.Г. Матишов, Д.Г. Матишов, С.В. Бердников // Вестник ЮНЦ РАН, 2005, – Т. 1. – № 4. – С. 30-37.

Статья в журнале (4 автора)

Значение контроля микроциркуляции при миллиметровой волновой терапии острого деструктивного панкреатита / Б.С. Брискин, О.Е. Ефанов, В.Н. Букатко, А.Н. Никитин // Вопр. курортологии физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 2002. – № 5. – С. 13-16.

Статья в журнале (более 4 авторов)

Иммунологические нарушения в патогенезе хронического генерализованного пародонтита / А.И. Воложин, Г.В. Порядин, А.Н. Казимирский и др. // Стоматология – 2005. – № 3. С. 4-7.

Статья в сборнике трудов (1 автор)

Зензеров, В.С. Тироксин как стимулятор роста молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.) Баренцева моря / В.С. Зензеров // Доклады академии наук. 2006. – Т. 410. – № 2. – С. 278-280.

Статья в сборнике трудов (до 4 авторов)

Лабенец, А.В., Новосадов А.Г., Трухин Д.А. Весовой рост и некоторые технологически значимые показатели, полученные при бассейновом выращивании двухлетков сибирского осетра и его гибрида с белугой на полнорационном гранулированном корме / А.В. Лабенец, А.Г. Новосадов, Д.А. Трухин // Тепловодная

аквакультура и биологическая продуктивность водоемов аридного климата: матер. докл. Междунар. симп. (Астрахань, 16-18 апр. 2007 г.). Астрахань: Изд-во АГТУ, 2007. – С. 407-409.

Статья в сборнике трудов (4 автора)

Анализ стоматологической заболеваемости подростков до 18 лет / А.М. Хамадеева, Г.К. Бурда, И.Е. Герасимова, С.С. Степанова // VIII Международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов: матер. конф. – СПб., 2003. – С.170.

Статья в сборнике трудов (более 4 авторов)

Влияние гепаринов на показатели микроциркуляции и реологии крови у больных острым коронарным синдромом / В.С. Задонченко, Е.В. Горбачева, Н.В. Данилова и др. // Применение лазерной доплеровской флуометрии в медицинской практике: матер. IV всерос. симп. – Пущино, 2002. – С. 69-71.

Статья из газеты

Манцуров, Ю. Научный подход убеждает и побеждает // Российская кооперация. – 2005. – 10 марта. – С. 3.

Статья из книги или другого разового издания

Санакина, Т.А. Судьба Архангельской духовной семинарии в 1917-1920 гг. / Т.А. Санакина // 1917 год в судьбах России и мира: сборник материалов научной конференции / Федер. агентство по образов., ПГУ. – Архангельск: СОЛТИ, 2007. – С. 198-207.

Неопубликованный документ

О введении надбавок за сложность, напряженность и высокое качество работы (Электронный ресурс): указание М-ва соц. защиты Рос. Федерации от 14 июля 1992 г. № 1-49-У. Документ опубликован не был. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант-Плюс».

Сборник без общего заглавия

Сборник документов, касающихся международных аспектов образования: (законы, указы, постановления, конвенции, декларации...) / сост. Е.В. Шевченко. – СПб.: Оракул, 2000. – 541 с.

Архивный материал

Записки о чумном бунте. Автограф // РО ИРЛИ. Ф.265. Оп.2. Д.1195. Л. – С. 7-10.

Рецензия

Всеволожский, В.А. Учебник «Региональная гидрогеология» / В.А. Всеволожский, И. Ф. Фиделли // Вестник Московского университета. Сер. 4, Геология. – 2007. – № 5. – С. 68-70. Рец. на кн.: Кирюхин В.А. Региональная гидрогеология, 2005.

Литвиненко, Н.А. Рецензия на монографию Г.А. Сорокиной «Буддизм в европейской культуре первой трети XX века» / Н.А. Литвиненко // Вестник Университета Российской академии образования. – 2008. – № 3. – С. 47-50.

Ресурс локального доступа

Шарков, Ф.И. Социология [Электронный ресурс]: теория и методы: учебник / Ф.И. Шарков. – М.; Экзамен, 2007. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Сетевой ресурс

Уваров П.Ю. Франция XVI века. Опыт реконструкции по нотариальным актам. – URL: <http://www.orbisedievalis.nm.ru/library/ouvarov.html>. Дата обращения: 01.09.2013.

Черткова Е.Л. Утопия как способ постижения социальной действительности [Электронный ресурс] / Е.Л. Черткова // Социемы: журнал Уральского гос. ун-та. – Екатеринбург, 2002. – № 8. – Режим доступа: http://www2.usu.ru/philosophi/soc_phil/rus/text/sosiemy/8/chertkova. Дата обращения: 01.09.2013.

Электронный ресурс

Библиотека русской классики [Электронный ресурс]. – М.: ДиректМедиа Паблишинг. – (Электронная библиотека). Вып. 2. А. Островский, И. Тургенев, Ф. Тютчев, А. Фет. – 2005. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв.

Britannica CD'99 [Электронный ресурс]: encyclopedia: Knowledge for the Information age. – Chicago: Encyclopedia Britannica, Inc., 1999. – 2 эл. опт. диск (CD-ROM): цв., зв. + 2 бр. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Пример оформления списка использованных источников

Аксенова, Е.И. Индустриальное культивирование стартовых живых кормов для рыб. Результаты и перспективы / Е.И. Аксенова, Э.В. Макаров – Ростов н/Д: ООО «Деловой мир», 2001. – 196 с.

Библиографическая запись: основные стандарты / сост.: А.А. Джиги, Г.П. Калинина, С. Ю. Калинин. – М.: РКП, 2006. – 239 с.

Зензеров, В.С. Тироксин как стимулятор роста молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.) Баренцева моря / В.С. Зензеров // Доклады академии наук. 2006. – Т. 410. – № 2. – С. 278-280.

Ихтиофауна Азово-Донского и Волго-Каспийского бассейнов и методы ее сохранения / Г.Г. Матишов, М.И. Абраменко, П.А. Балыкин и др. // под общей ред. ак. Г.Г. Матишова. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2009. – 272 с.

Козлов, В.И. Как обеспечить прибыль на арендуемом водоеме / В.И. Козлов // Рыболовство и рыбоводство. – 2002. – № 3-4. – С. 22-23.

Лабенец, А.В., Новосадов А.Г., Трухин Д.А. Весовой рост и некоторые технологически значимые показатели, полученные при бассейновом выращивании двухлетков сибирского осетра и его гибрида с белугой на полнорационном гранулированном корме / А.В. Лабенец, А.Г. Новосадов, Д.А. Трухин // Тепловодная аквакультура и биологическая продуктивность водоемов аридного климата: матер. докл. Междунар. симп. (Астрахань, 16-18 апр. 2007 г.). Астрахань: Изд-во АГТУ, 2007. – С. 407-409.

Развитие аквакультуры – обеспечение продовольственной безопасности страны / Матишов Г.Г., Пономарева Е.Н., Журавлева Н.Г. // Инновационные технологии аквакультуры: тез. докл. Междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 21-22 сент. 2009 г.) / отв. ред. акад. Г.Г. Матишов. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2009. – С. 5-17.

Моисеев, Н.Н. Живые корма (выращивание и использование): учеб. пособ. / Н.Н. Моисеев // – Новосибирск: Новос. гос. аграр. ун-т, 2003. – 115 с.

Пряхин, Ю.В. Качественная характеристика нерестового стада пиленгаса в экологических условиях Азовского моря / Ю.В. Пряхин // Экосистемные исследования Азовского, Черного, Каспийского морей. Т. VIII. Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2006. – С. 192-200.

Пономарев, С.В. Технологии фермерского рыбоводства: учеб. пособ. / С.В. Пономарев, Л.Ю. Лагуткина, Е.Н. Пономарева, Ю.В. Федоровых // Астрахань: Изд-во ООО «ЦНТЭП», 2008. – 304 с.

Справочник рыбовода. Инновационные технологии аквакультуры юга России / Г.Г. Матишов, С.В. Пономарев, Ю.М. Баканева и др. / под ред. С.В. Пономарева. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2013. – 224 с.

Ходоревская, Р.П. Состояние запасов осетровых рыб Каспийского моря и стратегия их восстановления / Р.П. Ходоревская, А.А. Романов // Рыбное хозяйство. – 2007. – № 3. – С. 50-52.

DeMelenaer, T. Stergeons of the Caspian Sea and the international trade in caviar / T. DeMelenaer, C. Raymakers // FFJC International, 1996. – P. 71.

Erdahl, A.W. Some factors affecting the preservation of salmonid spermatozoa / A.W. Erdahl, D.A. Erdahl, E.R. Graham // Aquaculture. – 1984. – V. 43. – P. 341-350.

Составители:
КОВАЛЕНКО Матвей Викторович
СТАРЦЕВ Александр Вениаминович

ПРОГРАММА
ПО СТРУКТУРЕ ПРОХОЖДЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ
НАПРАВЛЕНИЯ 35.03.08
«ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА»

В печать 10.02.2022 г.

Объем 1,1 усл. п. л. Офсет. Формат 60×84/16.

Бумага тип №3. Заказ № _____. Тираж 25. Цена свободная

ЮНЦ РАН

Адрес:

344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41