

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт животноводства и аквакультуры имени В.И. Наумова
Кафедра водных биоресурсов и аквакультуры

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ДИСЦИПЛИНЫ
«ДЕКОРАТИВНОЕ РЫБОВОДСТВО И АКВАРИУМИСТИКА»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – магистратура
Направление подготовки
35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) образовательной программы
Управление водными биоресурсами и аквакультура
Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2025

Заведующий выпускающей
кафедрой
Руководитель образовательной
программы

_____ *Н.Б.Рыбалова*

_____ *Т.А. Нечаева*

Разработчик, профессор

_____ *Т.А. Нечаева*

Оглавление

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 учебная литература:.....	5
 6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:	6

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Декоративное рыбоводство и аквариумистика» является изучение декоративного рыбоводства и биологии аквариумных рыб.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Декоративное рыбоводство и аквариумистика» являются:

- 1) изучение истории развития аквариумного рыбоводства;
- 2) изучение абиотических и биотических факторов в декоративном рыбоводстве;
- 3) изучение биологии аквариумных рыб.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Декоративное рыбоводство и аквариумистика» составляет 44 часа по очной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Декоративное рыбоводство и аквариумистика» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение разделов дисциплины;

5 Структура самостоятельной работы

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	
			Очная форма	Заочная форма
Раздел 1. История развития аквариумного рыбоводства. Установка аквариума.				
Установка аквариума	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Подготовка аквариума	10	-
Раздел 2. Характеристика абиотических факторов в декоративном рыбоводстве				
Абиотические факторы в декоративном рыбоводстве	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Общие представления об экологических процессах, происходящих в искусственной среде обитания.	14	-
Раздел 3. Высшие водные растения, используемые в декоративном рыбоводстве				
Водные	самостоятельное	Растения, плавающие	10	-

растения	изучение разделов дисциплины	на поверхности и в толще воды.		
Раздел 4. Систематика аквариумных рыб. Рыбоводно-биологическое обоснование декоративных рыб.				
Объекты аквариумного рыбоводства	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Биологические особенности отрядов карпозубые	8	-
Подготовка к зачету	самостоятельное изучение разделов дисциплины	проработка конспектов лекций	2	-

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

- 1) Абрампальская, О. В. Декоративное рыбоводство : учебное пособие / О. В. Абрампальская, Е. А. Воронина, Т. В. Козлова. — Тверь : Тверская ГСХА, 2020. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151288> (дата обращения: 21.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2) Абрампальская, О. В. Аквариумное рыбоводство: учебное пособие / О. В. Абрампальская, Е. А. Воронина, Т. В. Козлова. — Тверь : Тверская ГСХА, 2020. — 160 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151289> (дата обращения: 21.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3) Гаджимурадов Г. Ш. Декоративное рыбоводство : учебное пособие / Г. Ш. Гаджимурадов, Е. М. Алиева, Б. И. Шихшабекова, А. Д. Гусейнов. — Махачкала :ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130585> (дата обращения: 22.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователе

6.2 Дополнительная учебная литература:

- 1) Степанова, М. В. Аквариумистика : учебно-методическое пособие / М. В. Степанова. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2019. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172586> (дата обращения: 22.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- 1). Электронный каталог научных журналов [Электронный ресурс]
<http://elibrary.ru/titles.asp>, свободный
- 2) База данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН – Рыболовство и аквакультура
<http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru>, свободный
- 3) База данных Информационные системы «Биоразнообразие России»<http://www.zin.ru/BioDiv>, свободный
<http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru>, свободный