

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
«ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»
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

_____ *Н.Б.Рыбалова*

Руководитель образовательной
программы

_____ *Т.А. Нечаева*

Разработчик, доцент

_____ *С.Ф. Марасаев*

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:	5

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду» является изучение ОВОС разных видов деятельности и методов проведения ОВОС

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду» являются:

- 1) Изучение методологических принципов экологического обоснования хозяйственной деятельности в прединвестиционной и проектной документации;
- 2) изучение ОВОС разных видов деятельности;
- 3) изучение методов проведения ОВОС.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду» составляет 63,7 часа по очной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду» 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. Введение. Объект, предмет и история ОВОС. Методологические принципы и положения экологического обоснования хозяйственной деятельности в прединвестиционной и проектной документации				
Классификация отраслей промышленно- сти и сельского хозяйства	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Классификация по степени экологической опасности для природы и человека.	8	-
Раздел 2. Методы проведения ОВОС				
ОВОС как прогнозирование .	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Экологический аудит	8	-
Раздел 3. ОВОС разных видов деятельности				
ОВОС в зонах	самостоятельное	Экология	11,7	-

сельскохозяйственной мелиорации.	изучение разделов дисциплины	сельскохозяйственного производства.		
Подготовка к экзамену	самостоятельное изучение разделов дисциплины	проработка конспектов лекций	36	-

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

- 1) Коротченко, И. С. Экология и рациональное природопользование: практикум : учебное пособие / И. С. Коротченко. — Красноярск :КрасГАУ, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187116> (дата обращения: 22.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2) Баженова, О. П. Водное, земельное и экологическое право : учебное пособие / О. П. Баженова, О. О. Кренц. — Омск :Омский ГАУ, 2021. — 58 с. — ISBN 978-5-89764-967-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176593> (дата обращения: 25.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

6.2 Дополнительная учебная литература:

- 1) Сапунов, В. Б. Основы экологии и рационального природопользования (с элементами экологии культуры : учеб. пособие / В. Б. Сапунов ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т; отв. ред. Обухов В. Л. - СПб. : СПбГАУ, 2010. - 145 с. - Библиогр.: с. 143. - ISBN 978-5-85983-010-7: 297-25.

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> <http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru>. свободный