



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Врио заместителя начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.Ю. Никишин

ЕН.03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Методическое пособие по выполнению самостоятельных работ
по специальности

35.02.10 Обработка водных биоресурсов

МО-35 02 10-ЕН.03.СР

РАЗРАБОТЧИК	Самарина О.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2026

МО-35 02 10-ЕН.03.СР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	С. 2/5

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕМАТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:	4
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ЗАПОВЕДНИКИ, ЗАКАЗНИКИ, ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ И ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ, НАЗНАЧЕНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ФЛОРА И ФАУНА.	4
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ:	5

МО-35 02 10-ЕН.03.СР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	С. 3/5

Введение

Методическое пособие для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины Экологические основы природопользования по специальности 35.02.10. «Обработка водных биоресурсов».

Самостоятельная работа – это деятельность обучающихся в процессе обучения и во внеаудиторное время, выполняемая по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

На самостоятельную внеаудиторную работу по дисциплине «Экологические основы природопользования» отведено 14 академических часов в третьем семестре.

Цель внеаудиторной самостоятельной работы;

- закрепить знания и умения по темам и разделам дисциплины;
- расширить знания по отдельным темам;
- формировать умения самостоятельного изучения элементов дисциплины, пользоваться дополнительной и учебной литературой, интернетом;
- развитие самостоятельности, организованности, ответственности;
- работать над формированием общих и профессиональных компетенций, необходимых для работы в данной специальности.

Также освоение программы дисциплины предусматривает формирование компетенций ОК 2, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в отдельных тетрадях в виде конспекта (реферата, презентации).

Критериями оценки результатов самостоятельной работы являются:

- уровень усвоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач в повседневной жизни;
- обоснованность и чёткость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учётом результатов выполнения самостоятельной внеаудиторной работы.

МО-35 02 10-ЕН.03.СР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	С. 4/5

Тематика самостоятельной работы:

Особо охраняемые территории, расположенные на территории Российской Федерации. Заповедники, заказники, памятники природы и природные парки. История возникновения, назначение особо охраняемых территорий, флора и фауна.

Цель работы:

узнать следующие основные вопросы: правовые основы организации охраняемых природных территорий; развитие принципов заповедного дела; становление современного понимания природных охраняемых территорий; общая классификация и функции охраняемых природных территорий, роль охраняемых природных территорий в сохранении естественного равновесия; географические принципы организации системы охраняемых природных территорий; экологические основы функционирования системы охраняемых природных территорий; социально-экономические предпосылки их создания и функционирования, а также природоохранное значение Красных книг; работа направлена на формирование компетенции ОК 2, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07.

Литература: Интернет

Порядок выполнения работы:

1. Изучить и дать краткую характеристику «Особо охраняемым территориям».
2. Провести описание одного из заповедников Российской Федерации.
3. Оформить и сдать на контроль в установленный срок в виде доклада или презентации

Вопросы для самоконтроля:

1. Какие задачи решаются в ООТ?
2. Разрешается ли использование экосистем в заповедниках?
3. Что понимается под термином «рекреационные территории»?

МО-35 02 10-ЕН.03.СР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	С. 5/5

Используемые источники литературы:

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	1. Сухачев А.А. Экологические основы природопользования (СПО)- Москва; КноРус, 2022-391 с.-СПО 2. Саенко О.Е., Трушина Т.П. Экологические основы природопользования. М.: КноРус, 2022
Дополнительные, в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине, методические пособия и рекомендации для выполнения самостоятельных работ	3. Трушина, Т. П. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебник / Т. П. Трушина, О. Е. Саенко. - М. : КНОРУС, 2021. 4. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. И. Б. Яцков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021
Электронные образовательные ресурсы	1. ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru 2. ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru 3. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru 4. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com 5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru