



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

Утверждаю  
Заместитель начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
А. И. Колесниченко

## **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        | 2025          |

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

## Содержание

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

|                      |                                            |           |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------|
| МО-35 02 10-ЕН.03.СР | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                 |           |
|                      | ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ<br>ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ | С.<br>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<br>ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ | С.<br>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<br>ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ | С.<br>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<br>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.<br>4. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. И. Б. Яцков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021                                                                                                                                                                                                                 |
| Электронные образовательные ресурсы                                                                                                | 1. ЭБС «Book.ru», <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a><br>2. ЭБС «ЮРАЙТ» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a><br>3. ЭБС «Академия», <a href="https://www.academia-moscow.ru">https://www.academia-moscow.ru</a><br>4. Издательство «Лань», <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a><br>5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <a href="https://www.biblioclub.ru">https://www.biblioclub.ru</a> |