

## **АННОТАЦИЯ** **дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Региональная экология»**

**Объем трудоемкости:** 2 зач. ед. (72 часа, из них – 32,2 ч. контактной работы: лекционных 14 ч., практических 14 ч.; 39,8 часов самостоятельной работы; 4 часа КСР), ИКР – 0,2 часа.

### **Цель дисциплины:**

подготовка специалистов со знанием местных, областных и межобластных региональных экологических проблем, способных в перспективе решать задачи охраны природы и рационального использования природных ресурсов.

### **Задачи дисциплины:**

- рассмотрение особенностей региональных экологических проблем;
- специфики региональных систем природопользования и методов охраны природы
- региональные особенности рационального природопользования в России и Краснодарском крае.

### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Региональная экология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «Региональная экология» изучается в 8 семестре.

Дисциплина имеет связь с другими частями ООП ВО определяется спецификой объекта изучения – рациональное использование природных ресурсов, в котором тесно взаимосвязаны природно-ресурсные, экономические, экологические и другие процессы.

Курс базируется на знаниях, умениях и опыте полученных студентами по фундаментальным дисциплинам, полученные в предыдущих семестрах, таких дисциплин как «Экология», «Естественная картина мира», «Общая экономическая география», «Основы экономики и важнейших отраслей хозяйства».

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-5, ПК-9.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

#### **Знать:**

- способы и средства снижения выбросов вредных веществ в атмосферу; способы и средства охраны и рационального использования водных ресурсов; направления рационального использования земельных ресурсов; правовую и нормативную основы охраны и рационального использования природных ресурсов.

- систему экономического регулирования природопользования и природоохранной деятельности;

- виды мониторинга, принципы экологической экспертизы.

#### **Уметь:**

- различать особенности воздействия отраслей экономики на окружающую природную среду;

- разрабатывать практические рекомендации по охране природы;

- выбирать тот или иной способ рационального природопользования, основываясь на параметрах окружающей среды и свойствах планируемого к размещению объекта.

#### **Владеть:**

- методами экономико-географического исследования вопросов рационального природопользования;

- методами географического прогнозирования природоохранной деятельности;

– экологической культурой, потребностью деятельности в сфере рационального природопользования.

**Основные разделы дисциплины:**

1. Территориальная и отраслевая структура регионов России
2. Экологическая ситуация в регионах РФ
3. Специфические региональные системы природопользования
4. Региональная экологическая политика
5. Стимулирование экологической и безопасной деятельности
6. Экология крупных городов
7. Экологические особенности Краснодарского края

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

**Основная литература:**

1. Астафьева О.Е. Основы природопользования: учебник для академического бакалавриата / О.Е. Астафьева, А.А. Авраменко, А.В. Питрюк. – М.: Юрайт, 2018. – 354 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/61CB9472-A473-4090-8390-504E4255CA01>
2. Байлагасов Л.В. Региональное природопользование: учебное пособие / Л.В. Байлагасов. – М., Берлин: Директ-Медиа, 2016 – 195 с. [Электронный ресурс] – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663>
3. Гурова Т.Ф. Экология и рациональное природопользование: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т.Ф. Гурова, Л.В. Назаренко. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 223 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/A0234EA2-742A-4E0F-A4FB-6C93E7EA4015>
4. Коробко В.И. Экологический менеджмент: учебное пособие / В.И. Коробко. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 303 с. [Электронный ресурс]. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=118199](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=118199)
5. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы: учебное пособие для студентов вузов / под ред. В.М. Константинова; В.М. Константинов и др. – М.: Академия, 2009. – 264 с. (в библиотеке КубГУ 22 экз.)
6. Хван Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для прикладного бакалавриата / Т.А. Хван. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 253 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/96D8D97A-5035-4D50-969E-2345C02F47BC>
7. Шатилов С.А. Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды. Краснодар, 2015. – 229 с. (в библиотеке КубГУ 30 экз.)