

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.03 «Проблемы природопользования в Краснодарском крае»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц (108 часов, аудиторные занятия – 28 часов, самостоятельная работа – 51 час, текущий контроль – экзамен (27 часов), промежуточная аттестация – 2 часа).

Цель дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Проблемы природопользования в Краснодарском крае» является формирование активной позиции в стремлении сохранить природу и природные ресурсы, получение научных знаний об основах рационального природопользования, о правах и обязанностях граждан по отношению к природным ресурсам окружающей среды.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление об основах рационального природопользования.

Задачи дисциплины:

Основные задачи изучения дисциплины «Проблемы природопользования в Краснодарском крае»:

- дать теоретические основы природопользования;
- сформировать представление о природно-ресурсном потенциале;
- познакомить с принципами рационального природопользования;
- познакомить с системой управления природопользованием;
- сформировать эколого-экономический подход к решению социально-экономических задач.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются оценка воздействия на окружающую среду, выявление и диагностика проблем охраны природы и системы взаимодействия общества и природы, решение эколого-географических задач, связанных с устойчивым развитием.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Проблемы природопользования в Краснодарском крае» введена в учебные планы подготовки магистров по направлению подготовки 05.04.02 «География» профиль «Физическая география и ландшафтоведение», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть (Б1.В), обязательная дисциплина, индекс дисциплины — Б1.В.03, читается в 10 семестре.

Дисциплина «Проблемы природопользования в Краснодарском крае» базируется на курсах цикла естественнонаучных дисциплин и на материалах дисциплин модуля География. Курс «Проблемы природопользования в Краснодарском крае» - один из ведущих в системе географического образования. Подготовка квалифицированного магистра-географа требует знания современных проблемы природопользования в Краснодарском крае.

Данная дисциплина читается в комплексе с дисциплиной Б1.В.ДВ.04.01 «Физическая география Краснодарского края». Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.07 «Геоэкология».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| № | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|----|--------------------|---|--|---|---|
| | | | знать | уметь | владеть |
| 1. | ПК-1 | способностью формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований | теоретические основы природопользования, уровень возрастания антропогенного воздействия на природу и природные ресурсы, принципы рационального природопользования, систему управления природопользованием; | осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий Краснодарского края; применять полученные знания по природопользованию для изучения других дисциплин, уметь оперировать знаниями в профессиональной деятельности; | методами выбора рациональных способов снижения воздействия на окружающую среду, методами экологического регулирования в сфере природопользования. |
| 2. | ПК-7 | способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по её охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи | основные проблемы охраны природы, знать способы обеспечения устойчивого развития природных геосистем; основы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности | применять геоэкологические исследования для обработки, анализа и синтеза геоэкологической информации, геоэкологического районирования и прогнозирования | навыками разработки практических рекомендаций по охране природы и обеспечению её устойчивого развития |

Основные разделы дисциплины:

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|----|---|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Введение. Природопользование как научная дисциплина | 2 | 2 | - | - | - |

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|--------------------------------|---|------------------|-------------------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 2. | Развитие представлений о взаимодействии общества и природы. Взаимодействие организма и среды | 6 | - | - | - | 6 |
| 3. | Антропогенное воздействие на окружающую среду | 7 | - | 2 | - | 5 |
| 4. | Природно-ресурсный потенциал и его использование | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 5. | Эколого-экономические основы рационального использования минеральных ресурсов | 8 | 2 | 2 | - | 4 |
| 6. | Эколого-экономические основы рационального использования водных ресурсов | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 7. | Эколого-экономические основы рационального использования почвенных и агроклиматических ресурсов | 8 | 2 | 2 | - | 4 |
| 8. | Эколого-экономические основы рационального использования биотических ресурсов | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 9. | Плата за использование ресурсов | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 10. | Глобальные и региональные проблемы природопользования и защиты окружающей среды | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 11. | Оценка ущерба от загрязнений. Плата за загрязнения окружающей среды | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 12. | Экологический мониторинг и экологическое нормирование. Основные задачи и структура экологического мониторинга | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 13. | Принципы рационального природопользования | 8 | 2 | 2 | - | 4 |
| Промежуточная аттестация (ИКР) | | 2 | | | | |
| Контроль | | 27 | - | - | - | - |
| <i>Итого по дисциплине:</i> | | 108 | 6 | 22 | - | 51 |

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Марков Ю. Г. Природопользование в интересах устойчивого развития [Текст]; Петровская акад. наук и искусств, Новосибирское отд-ние. - Новосибирск: [НО ПАНИ], 2006. - 215 с.: ил. - ISBN 5700701979: 100.00. (5 экз)

2. Коротный, Л. М. Основы природопользования: учебное пособие для вузов / Л. М. Коротный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 374 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-00321-5.

3. Эколого-экономические проблемы природопользования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Г. Бабасов [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Горная книга, 2011. — 36 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/49683>.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах “Лань” и “Юрайт”.

Автор РПД к.г.н., доцент кафедры физической географии Нагалецкий Э.Ю.