

АННОТАЦИЯ

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

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц (108 часов, аудиторные занятия – 16 часов, самостоятельная работа – 83 часов, текущий контроль – экзамен (9 часов))

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 связанное 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 на 5 курсе.

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 дисциплинами Б1.В.07 «Геоэкология», Б1.В.09 «Физическая география мира» и Б1.В.ДВ.04.01 «Природопользование». Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.02 «Мелиоративно-водохозяйственный комплекс Кубани».

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ (направление 05.04.02 «География», профиль «Физическая география и ландшафтоведение») в объеме 3 зачетные единицы:

— 5 курс: 3 зачетных единицы (108 часов, аудиторные занятия —

16 часов, самостоятельная работа — 83 часа, контроль — 9 часов, итоговый контроль — экзамен).

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 возмрастания 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 рационально о способах снижения воздействия на окружающую среду, методами эколого-экономического 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 ее 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	4	1	-	-	3
2.	Развитие представлений о взаимодействии общества и природы. Взаимодействие организма и среды	7	-	-	-	7

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
3.	Антропогенное воздействие на окружающую среду	8	-	-	-	8
4.	Природно-ресурсный потенциал и его использование	8	1	1	-	6
5.	Эколого-экономические основы рационального использования минеральных ресурсов	8	1	1	-	6
6.	Эколого-экономические основы рационального использования водных ресурсов	8	-	1	-	7
7.	Эколого-экономические основы рационального использования почвенных и агроклиматических ресурсов	8	1	1	-	6
8.	Эколого-экономические основы рационального использования биотических ресурсов	8	-	1	-	7
9.	Плата за использование ресурсов	8	-	1	-	7
10.	Глобальные и региональные проблемы природопользования и защиты окружающей среды	8	-	1	-	7
11.	Оценка ущерба от загрязнений. Плата за загрязнения окружающей среды	8	-	1	-	7
12.	Экологический мониторинг и экологическое нормирование. Основные задачи и структура экологического мониторинга	8	1	1	-	6
13.	Принципы рационального природопользования	8	1	1	-	6
Контроль		9	-			
Итого по дисциплине:		108	6	10	-	83

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Доклад "О состоянии природопользования и об охране окружающей среды Краснодарского края в 2010 году" [Текст] / Администрация Краснодарского края, Департамент природных ресурсов и гос. эколог. контроля Краснодарского края. - Краснодар: [б. и.], 2011. - 338 с.: цв. ил. - 300.00. (1 экз)

2. Трунин С. Н., Вукович Г. Г., Лягайло Л. В. Природопользование [Текст]: учебно-методический комплекс; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар: [Кубанский государственный университет]: Экоинвест, 2007. - 175 с. - Библиогр.: с. 93-97. - ISBN 9785942150556 : 200.00. (1 экз)

3. Трунин С. Н., Вукович Г. Г., Шмачкова М. А. Природопользование [Текст]: словарь-справочник; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Крас-

нодар: Экоинвест, 2007. - 230 с. - Авт. на тит. листе не указаны. - ISBN 9785942150563: 250.00. (2 экз)

4. Антошкина Е. В. Эколого-геоморфологическая оценка территории города Краснодара [Текст]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар: [Кубанский государственный университет], 2009. - 190 с.: ил. - Библиогр.: с. 186-190. - ISBN 9785820906497: 180 р. (2 экз)

5. 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)

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.