

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.14.02 «Природоохранные мероприятия»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единиц (108 часов, аудиторные занятия – 32 часов, самостоятельная работа – 69,8 часов, текущий контроль – зачет, ИКР – 0,2 часа, КСР – 6 часов).

Цель дисциплины:

Основными целями дисциплины является изучение влияния хозяйственной деятельности человека на биологические и минеральные ресурсы Земли, необходимостью их рационального использования, организации природоохранных мероприятий, их виды и критерии применения.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление о влиянии хозяйственной деятельности человека на ресурсы Земли, целях проведения природоохранных мероприятий и их видов.

Задачи дисциплины:

Задачами дисциплины «Природоохранные мероприятия» являются:

- изучение фундаментальных понятий, проблем и аспектов изучения охраны окружающей среды;
- изучить научные основы природопользования;
- определить основные источники загрязнения окружающей среды;
- рассмотреть методы устранения негативного воздействия на геосистему;
- сформировать умения и навыки характеристики, планирования и организации природопользования при решении природоохранных задач.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются природные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Природоохранные мероприятия» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» профиль «География, Безопасность жизнедеятельности», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть и является дисциплиной по выбору, индекс дисциплины — Б1.В.ДВ.14.02, читается в 8 семестре.

Предшествующие смежные дисциплины блока Б1 логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.В.05 «Общее землеведение», Б1.В.03 «Геология и геоморфология», Б1.В.07 «География почв с основами почвоведения», Б1.В.21 «Гидрология».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.ДВ.08.01 «Рациональное использование природных ресурсов и экологическая безопасность», Б1.В.ДВ.08.02 «Экология и экологическая безопасность», Б1.В.ДВ.15.02 «Охрана природы».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	экологические принципы рационального природопользования;	Оценивать экологическую обстановку на территории и принимать в соответствии с этим решения о проведении тех или иных природоохранных мероприятий;	знаниями и опытом работы, и установкой на осуществление очистных сооружений
2.	ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования	принципы размещения производства,	Характеризовать воздействие отраслей хозяйственной деятельности на природные комплексы	методами сохранения современной окружающей среды
3.	ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	Принципы использования и дезактивации отходов производства;	планировать и осуществлять мероприятия по охране природы;	Комплексными методами среды посредством природоохранных мероприятий

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС (в т.ч. КСР)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение	10	2	-	-	8
2.	Территориальный подход при решении природоохранных проблем	14	2	2	-	10

3.	Системный анализ и структуризация региональных проблем охраны окружающей среды	14	2	2	-	10
4.	Экспертные оценки на целевой стадии разработки программы	16	2	2	-	12
5.	Экономическая оценка предотвращаемого ущерба от реализации природоохранных мероприятий	18	4	2	-	12
6.	Показатели экономической эффективности природоохранных мероприятий	18	2	4	-	12
7.	Оптимизация набора краткосрочных природоохранных мероприятий	17,8	2	4	-	11,8
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	-			
Итого по дисциплине:		108	16	16	-	75,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Охрана природы: Учеб.пособие для студентов высш.пед.учеб.заведений по спец.032400-биология / Константинов. Владимир Михайлович. - М. : Академия. 2010. - 238с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.:с.231-236. - ISBN 5769503552. (15)
2. Нагалеvский, Эдуард Юрьевич (КубГУ). Особо охраняемые природные территории материков [Текст] : учебное пособие / Э. Ю. Нагалеvский, Ю. Я. Нагалеvский ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т, Географ. фак. - Краснодар : [Кубанский государственный университет], 2016. - 150 с. : цв. ил. - Библиогр.: с. 129-134. - ISBN 978-5-8209-1272-6 (17)
3. Константинов, Владимир Михайлович. Охрана природы [Текст] : учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / В. М. Константинов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2013. - 238 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр. : с. 231-236. - ISBN 5769503552 (48)

*Примечание: в скобках указано количество экземпляров в библиотеке КубГУ.

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 Нагалеvский Э.Ю.