

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 ОСНОВНЫЕ БИОМЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 часов, из них – 26 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., лабораторных 24 ч., 0,2 ч. ИКР; 79,8 ч. самостоятельной работы).

Цель дисциплины:

- формирование представления о структуре и особенностях основных биомов Краснодарского края

Задачи дисциплины:

- освоение основных принципов выделения биомов;
- овладение системным представлением о целостности биома, как единице биоразнообразия в определенных климатогеографических границах;
- получение представлений о границах, структуре, физико-географических особенностях и составе биоты основных биомов региона.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Основные биомы Краснодарского края» относится к вариативной части Блока 1.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении таких дисциплин как «Биология с основами экологии», «Систематика высших растений», «Зоология позвоночных», «Зоология беспозвоночных», а также на знаниях, полученных в ходе учебных и производственной практики.

Материалы дисциплины используются студентами в научных исследованиях и при подготовке выпускной квалификационной работы.

Результаты обучения.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных/профессиональных компетенций ОПК-7 / ПК-8.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-7	готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач	- классификацию биомов; - основные типы биомов региона, их физико-географические характеристики; - особенности растительности и животного населения	- использовать общедоступные базы данных и картографические сервисы для сбора и обработки информации об абиотических компонентах и биоте региональных биомов	- навыками системного анализа состояния абиотических компонентов и биоты региональных биомов
2.	ПК-8	способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охра-	- направления и степень антропогенного воздействия на абиотические компоненты и	- оценивать состояние биомов региона; - прогнозировать антропо-	- представлениями о комплексе мероприятий по рациональному

№ п.п .	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		не природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов	биоту региональных биомов	генные изменения в биомах.	природопользованию в пределах региональных биомов

Содержание и структура дисциплины

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Введение в предмет	8,8	2	-	-	6,8
2.	Раздел 2. Характеристика основных биомов Краснодарского края	99	2	-	24	73
	Итого по дисциплине:		4	-	24	79,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

КУРСОВАЯ РАБОТА. Не предусмотрена

ВИД АТТЕСТАЦИИ. Зачёт в семестре 3.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

1. Биогеография [Текст]: учебник для студентов / К. М. Петров; С.-Петербург. гос. ун-т. - М. , 2006. 399 с.

2. Физическая география Краснодарского края [Текст] / Ю. Я. Нагалецкий, В. И. Чистяков. Краснодар, 2001. 256 с.

3. Бабенко, В.Г. Основы биогеографии: учебник для вузов / В.Г. Бабенко, М.В. Марков. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва: Прометей, 2017. - 196 с.: ил. - ISBN 978-5-906879-56-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484118>

Автор: Островских С.В.