

Аннотация по дисциплине «Антропогенная растительность»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 час., из них – 14,3 час. контактные часы: лекционных 6 ч., лабораторных 8 ч.; иной контактной работы: ИКР – 0,3 час.; 49 часов самостоятельной работы; контроль – 45 час.).

Цель дисциплины: изучение антропоического воздействия на растительный мир. **Задачи дисциплины:**

1. Планирование и проведение мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организация мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов.
2. Планирование и реализация профессиональных мероприятий.
3. Оптимизация взаимоотношений между человеком и видами, популяциями антропогенной флоры;
4. Детальное изучение основ структуры и функционирования природных и созданных человеком систем;
5. Изучение антропогенной флоры и растительности края;
6. Выявление характерных черт городских флор;
7. Знакомство с адвентивной флорой;
8. Изучение агроценозов Краснодарского края.
9. Изучение охраны антропогенных ландшафтов и рационального использования растительных ресурсов;
10. Формирование у студентов навыков самостоятельной, аналитической и научно-исследовательской работы;
11. Развитие у студентов навыков работы с учебной и научной литературой.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Антропогенная растительность» относится к вариативной части (Б1.В.09) по направлению 06.04.01 Биология по профилю «Экология растений».

Изучению курса предшествуют следующие дисциплины: Ботаника, Экология Краснодарского края и др.

Успешное освоение курса позволяет перейти к изучению дисциплин: Экология растений, Природопользование и др. в цикле базовой и вариативной части ООП магистерской программы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных/профессиональных компетенций (ПК-2; ПК-8)

Таблица 1

Индекс	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны
--------	------------------------	---

п.п .	компетенции	(или её части)	знать	уметь	владеть
1	ПК-2	способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)	- антропогенные воздействия на растительный мир; - характерные черты городской флоры; - степень синантропизации растительности и её показатели; - основные типы агроценозов; - проблемы охраны антропогенных ландшафтов; – общие закономерности функционирования и эволюции биосферы и основы экологии; – основные направления рационального использования природных ресурсов; - знать современные методы экологических исследований;	- планировать и реализовывать профессиональные мероприятия - анализировать растительные объекты с точки зрения взаимодействия их с окружающей средой; - использовать современные методы экологических исследований; - понимать стратегию новых методов и технологий, внедряемых в производство.	- методами планирования профессиональных мероприятий – навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовностью к преподаванию в высшей школе и руководству научно-исследовательскими работами (НИР) студентов;

2	ПК-8	- способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов	– вопросы охраны растительного мира; - основные направления рационального использования природных ресурсов. - методику оценки и восстановления биоресурсов.	- планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов	- навыками организации мероприятий по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов - навыками работы с ботаническим и и общественными природоохранными организациями и.
---	-------------	--	---	---	---

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре.

Таблица 2

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Синантропизация как глобальный необратимый процесс</i>	3	1	-		2
2.	<i>Городская флора и её особенности</i>	19	1	-	4	14
3.	<i>Антропогенная растительность</i>	24	2	-	2	20
4.	<i>Агроценозы</i>	13	1	-	2	10
5.	<i>Охрана растительности и заповедные территории</i>	4	1	-		3
	<i>Итого по дисциплине:</i>		6	-	8	49

Примечание: Л – лекции; ЛР – лабораторные работы, СРС – самостоятельная работа студентов.

Курсовые проекты или работы не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Антропогенное влияние на флору и растительность // Сборник трудов III научно-практ. регион. конф. Издательство: ФГБОУ ВПО "Липецкий государственный педагогический университет" Липецк, 2012. 169 с.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=19503332>
2. Константинов В. М. Охрана природы : учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / В. М. Константинов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 238 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр. : с. 236. - ISBN 5769503552.
<http://212.192.134.46/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/8>
3. Чибрик Т. С. , Глазырина М. А., Лукина Н. В., Филимонова Е. И. Изучение фитоценозов техногенных ландшафтов: учебное пособие. Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. 167 с.
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275724&sr=1

Автор _____ Сергеева В.В.