

Аннотация к рабочей программы дисциплины

«Б1.В.07 Рациональное природопользование»

(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся понятие о процессах взаимодействия природы и общества, о проблемах изменения природы под влиянием хозяйственной деятельности человека, формирование систематизированных знаний в области охраны природы и рационального природопользования.

Задачи дисциплины:

1. Получение базовых представлений о природных ресурсах, ресурсном потенциале территории, теоретических и прикладных основах рационального природопользования на территории России и Краснодарского края.
2. Формирование основных понятий в области охраны природы, представлений о междисциплинарном характере природоохранных проблем.
3. Формирование у обучающихся экологического мировоззрения, позволяющего использовать комплексный подход к анализу и решению современных проблем природопользования на основе концепции устойчивого развития.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.07 Рациональное природопользование» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Для освоения дисциплины «Рациональное природопользование» обучающиеся используют знания и умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Ботаника», «Зоология», «Общая экология»

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин: «Проблемы экологического воспитания школьников»; «Организация дополнительного биологического образования»; «Методы естественнонаучных исследований и внеурочная деятельность по биологии»; «Биологические основы сельского хозяйства».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК 3 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность, включая основы экологических знаний, рационального природопользования и охраны окружающей среды	
ИПК 3.1 Демонстрирует способы организации и оценки различных видов деятельности обучающихся в сфере экологии и рационального природопользования	Знает особенности антропогенного влияния на различные виды природных ресурсов и последствия этих воздействия, основные принципы и методы охраны природы и рационального использования природных ресурсов региона
	Умеет описывать воздействия человека на природные системы и проблемы их эксплуатации, характеризовать основные проблемы природопользования, объяснять принципы устойчивого развития
	Владеет способностью к анализу, обобщению и формированию выводов на основе имеющейся экологической информации

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение в рациональное природопользование	6	2	2		2
2.	Антропогенные воздействия на природу	7	2	2		3
3.	Рациональное использование и охрана атмосферного воздуха	6	2	2		2
4.	Рациональное использование и охрана водных ресурсов	6	2	2		2
5.	Охрана и рациональное использование растительных ресурсов и животного мира	6	2	2		2
6.	Рациональное использование и охрана недр и земельных ресурсов	6	2	2		2
7.	Воздействие сельскохозяйственной деятельности человека на природу	6	2	2		2
8.	Заповедные территории и охрана антропогенных ландшафтов	6	2	2		2
9.	Загрязнение окружающей среды и здоровье населения	6	2	2		2
10.	Управление природопользованием	7	2	2		3
11.	Рациональное природопользование и устойчивое развитие	7	2	2		3
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	69	22	22		25
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	35,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: не предусмотрены**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен**Автор:**

Козуб Мария Александровна