

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 «Региональное биоразнообразие»**

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 ч., из них – 24 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., практические занятия – 20 ч.; самостоятельной работы 12 ч.)

1.1 Цель освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся понятий и представлений о принципах и закономерностях формирования экосистемного и видового биоразнообразия региона и особенностей национального природопользования народов Северного Кавказа.

1.2 Задачи дисциплины:

- обобщить и систематизировать знания об истории влияния человека на природные ландшафты и биоразнообразии Северного Кавказа в антропогене и объяснить сложные эколого-экономических связи различных культур и природной среды на протяжении истории развития человеческого общества;

- оценить степень нарушенности естественной сбалансированности природного биоразнообразия Северного Кавказа за исторический период;

- научить прогнозировать экологические последствия техногенеза в результате длительного трансформационного процесса в природной среде;

- сформировать понимание значимости сохранения регионального биоразнообразия;

- знать особенности биоразнообразия различных экосистем и территорий региона.

1.3 Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Региональное биоразнообразие» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1. «Дисциплины (модули)».

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

В соответствии с требованиями ФГОС ВО изучение дисциплины направлено на формирование у магистра следующей профессиональной компетенции: ПК-1

№ п.п.	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 научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные	Знать проблемы, задачи и методы научного исследования, знать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных	Уметь реферировать научные труды, уметь составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний	Владеть рекомендациями на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований, обзорами накопленных сведений в мировой науке

№ п.п.	Индекс компете нции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований			

Основные разделы дисциплины:

1	Характеристика экосистемного разнообразия Северного Кавказа, Западного Кавказа в частности в сравнении с мировым биоразнообразием и биоразнообразием Кавказского экорегиона.
2	Характеристика видового разнообразия Северного Кавказа, Западного Кавказа в частности в сравнении с мировым биоразнообразием и биоразнообразием Кавказского экорегиона.
3	Природные ландшафты Таманского полуострова Природные ресурсы биоразнообразия.
4	Характеристика экосистемного и видового биоразнообразия Предкавказья. Состояние степей.
5	Характеристика экосистемного биоразнообразия Западного Кавказа. Биоразнообразие широколиственных лесов
6	Характеристика экосистемного биоразнообразия Западного Кавказа. Биоразнообразие темнохвойных лесов
7	Характеристика экосистемного биоразнообразия Западного Кавказа. Биоразнообразие субсредиземноморских экосистем Характеристика сосновых, пушистодубовых лесов, можжевеловых редколесий, шибляка, фриганы
8	Характеристика экосистемного и видового биоразнообразия Западного Закавказья. Биоразнообразие высокогорных экосистем
9	Характеристика экосистемного и видового биоразнообразия Северо-Западного Закавказья. Состояние лесных ресурсов. Охрана лесов.
10	Характеристика видового биоразнообразия Западного Кавказа.
11	Нарушения регионального биоразнообразия
12	Редкий генофонд региона

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

1. Литвинская С.А. Атлас растений природной флоры Кавказа [Текст] = Plants atlas of the Caucasus natural flora / С. А. Литвинская. - М. : [ЛАКОЛ], 2011. - 363 с. : ил. - Библиогр.: с. 354-355. - ISBN 9785990255838 : 1898.00.

2. Литвинская С.А., Муртазалиев Р.А. Природная флора Северного Кавказа. М.: Фитон, 2012. 600 с.
3. Красная книга Краснодарского края (растения) / Администрация Краснодарского края, Отв. ред. С.А. Литвинская. Изд. 3-е. Воронеж, 2017. 850 с.