

АННОТАЦИЯ

дисциплины **Б1.В.01 ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КАВКАЗА**

Направление подготовки: 05.04.06 – Экология и природопользования

Направленность (профиль): «Природопользование, сохранение биоразнообразия для устойчивого развития»

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель освоения дисциплины:

Формирование основополагающих понятий, категорий, представлений об истории изучения флоры и растительности, биоразнообразия, лесопользования за 250 лет. Подготовка выпускника к адекватному восприятию новых актуальных проблем и направлений дальнейшего прогресса системы биологических, географических и экологических наук.

1.2 Задачи дисциплины:

В результате изучения данного курса обучающиеся должны:

- научиться реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности
- использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований
- обобщить и систематизировать знания по истории накопления знаний за весь период исследования Кавказа
- сформировать знания по истории накопления экологических знаний, необходимых при проведении научных и производственных исследований;
- научить интерпретировать информацию по истории научных исследований.
- научить проникать в сущность исторических процессов познания.

1.3 Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «История изучения биологического разнообразия Кавказа» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана направления подготовки магистров ФГОС ВО 05.04.06. ««Природопользование, сохранение биоразнообразия для устойчивого развития»».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «История изучения биологического разнообразия Кавказа», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-4.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-4	Способность использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований	Знать историю накопления экологических знаний, необходимых при проведении научных и производственных исследований	Уметь интерпретировать информацию по истории научных исследований	Владеть методами обработки информации по истории экологических исследований

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Объем трудоёмкости. Общая трудоёмкость дисциплины составляет (з.е./ часов): 5 зачетных единицы / 180 часов, их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		5	—		
Контактная работа, в том числе:					
Аудиторные занятия (всего):	40,3	40,3			
Занятия лекционного типа	8	8	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	32	32	-	-	-
	-	-	-	-	-
Иная контактная работа:	0,3	0,3			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3			
Самостоятельная работа, в том числе:	104	104			
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Реферирование научной статьи, монографии (РНС)	40	40	-	-	-
Самостоятельная работа в интерактивной форме	20	20	-	-	-
Мультимедиа-презентации	20	20	-	-	-
Научное эссе (НЭ)	10	10			
Подготовка к текущему контролю	10	10	-	-	-
Контроль:					
Подготовка к экзамену	35,7	35,7			
Общая трудоёмкость	час.	180	180	-	-
	в том числе контактная работа	40,3	40,3		
	зач. ед	5	5		

Основные разделы дисциплины:

1. Первые исследования Кавказа натуралистами 18 -19 вв. Роль исторических трудов в сведениях о флоре и растительности. Х. Стевен, Ф. Маршалл-Биберштейн, И. Паллас, Н. Шмальгаузен. Труды И. Радожицкого, Е. Фелицина, И. Попка. Труды Н.Я. Динника (1894), Н. Альбова (1894-1896), Р. Полторацкого (1893)

2. Исследования Кавказа в начале XX в. Н.И. Кузнецов – крупнейший исследователь флоры Кавказа. Н.А. Буш и его труд «О ботанико-географических исследованиях Кубанской области». Первые работы И.С. Косенко (1927), Е. Шифферс-Рафалович (1928), П. Роговского (1928), П. Мищенко (1923, 1928) А. Гроссгейм и его роль в изучении и систематизации флоры Кавказа. И.С. Косенко и его роль в изучении флоры и растительности Западного Кавказа. История изучения плавневой зоны (В. Богдан, Н. Пастухов, Е. Блажний, П. Роговской). Труды В. Малеева

3. История изучения Кавказа в середине XX в. Работа Е. Шифферс-Рафалович по кормовым угодьям Северного Кавказа (1956). Работа В.Н. Альпер «Краткий очерк флоры и растительности известнякового массива Фишта и Оштена» (1960). Работы К.Ю. Голгофской, И.С. Косенко

4. История изучения Кавказа в конце XX в. Работы М.Д. Алтухова (1971-1986), Р. Гагнидзе, Е.В. Сохадзе, В. В. Акатова, Э. Жемадуковой, Е. Мордак, А. Колаковского, З.

Адзинба, Г. Нахуцришвили, Н. Портениер, С.А. Литвинской, Ю.А. Постарнак. В.Я. Нагалеvский, И.Н. Тимухина, Бебиа, Р. Муртазалиева 2 часа

5. История изучения отдельных регионов Кавказа. История изучения высокогорной флоры Кавказа. История изучений Таманского полуострова и дельты Кубани. История изучения лесных формаций Кавказа. Труды А. Гроссгейма, Гулисашвили, Прилипко, М. Придня, И. Коваль, А.И. Лескова.

6. История флористических исследований в конце XX в. и начале XXI в. Роль трудов А.И. Галушко, Р.М. Середина, Ю.Л. Меницкий, Тахтаджян, Э. Габриэлян, А. Михеев, Н. Портениер, Г. Файвуш.

7. Современные исследования Северного Кавказа. Труды И. Тимухина, А.С. Зернова, Б.С. Туниева, Д. Шильникова, С. Х. Шхагапсоева, К. Попова, Д. Михеева, С.А. Литвинской, Р.А. Муртазалиева, М.В. Нагалеvского, В. Акатова, А. Попович

8. История изучения редкого генофонда Кавказа в начале XXI в. Научные статьи и монографии И. Тимухина, А.С. Зернова, Д. Шильникова, С. А. Литвинской, Р.А. Муртазалиева, Шхагапсоева С.Х., А. Поповича.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

Литвинская С.А. Летопись ботанической науки Кубани [Текст] = Record of botany of the kuban territory: biodiversity and nature management (1786-2010) : биологическое разнообразие и природопользование (1786-2010 гг.) / С. А. Литвинская ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : Экоинвест, 2010. - 302 с., [16] л. ил. - Библиогр.: с. 53-302. - ISBN 9785942150921 : 1 500 р.

Литвинская С.А. Флора Северного Кавказа [Текст] : атлас-определитель : учебное пособие для бакалавров и магистров / С. А. Литвинская, Р. А. Муртазалиев. - Москва : Фитон XXI, 2013. - 688 с. : цв. ил. - Библиогр.: с. 673-675. - ISBN 9785906171221 : 1955.62.