

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 03.07.2023 10:04:13
Уникальный программный ключ:
842008d9c07ce8de57ed427a05fd21e9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование

Лабораторный практикум по ботанике

дисциплины	
Краткое содержание	Понятие о флоре и растительности. Естественные и искусственные флоры. Общая характеристика флоры Ставропольского края. Основные пропорции флоры Ставропольского края. Систематический спектр флоры СК. Родовой спектр флоры СК. Эколого-ценотический анализ флоры СК. Биоморфологический анализ флоры СК. Географический анализ флоры СК. Анализ эндемизма флоры СК. Анализ реликтовости флоры СК. Районирование Ставропольского края на флористической основе. Районирование Российского Кавказа на флористической основе. Статистическая обработка флористических списков. Понятие о флорогенезе. История территории Кавказа в палеогене-антропогене. Генетические связи эндемиков флоры Российского Кавказа. Географические связи реликтов флоры Российского Кавказа. Построение модели флорогенеза. Основы фитосозологии. Красные книги разных уровней. Ведение Красной книги Ставропольского края. Исчезновение объектов растительного мира. Региональные виды растений, подлежащие федеральной и региональной охране. Экологический каркас территории. Принципы охраны ботанических объектов. Принципы организации природоохранной работы на местах.
Результаты освоения дисциплины	Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчётности	Зачёт
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Иванов А.Л. Флора Предкавказья и её генезис. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 1998. – 204 с. 2. Иванов А.Л. Конспект флоры Ставрополя. 2-е издание, испр. и доп. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2001. – 200 с. 3. Иванов А.Л. Редкие и исчезающие растения Ставрополя. 2-е изд. – Ставрополь: Ставропольсервисшкола, 2002. – 352 с. 4. Иванов А.Л. (отв. ред.) Красная книга Ставропольского края. Т. 1. Растения / под. ред. А.Л. Иванова. - Ставрополь: Изд-во ИП Андреев И.В., 2013. – 400 с. 5. Иванов А.Л. Conspectus florum Caucasii Rossici / Конспект флоры Российского Кавказа. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 341 с. 6. Иванов А.Л., Гусева И.Н. Флора лесов Центрального Предкавказья. – Ставрополь: Изд-во Параграф, 2021. – 140 с. 7. Иванов А.Л. Эндемики флоры Российского Кавказа и модель флорогенеза. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 144 с
Дополнительная литература	1. Гроссгейм А.А. Растительный покров Кавказа. – М.: Изд-во МОИП, 1948. –267 с. 2. Иванов А.Л., Ковалёва О.А. Анализ флоры петрофитов Российского Кавказа. – Ставрополь: Изд-во Параграф, 2014. – 184 с.

	3. Иванов А.Л., Гусева И.Н. Флора лесов Центрального Предкавказья. – Ставрополь: Изд-во Параграф, 2021. – 140 с. 4. Литвинская С.А. Флорофитоценотическое разнообразие Западного Кавказа // Юг России: экология, развитие, 2020, Т. 15. – С. 37-48. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/florofitotsenoticheskoe-raznoobrazie-zapadnogo-kavkaza
--	--