

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 12.03.2024 09:17:07

Уникальный идентификатор:
454277c7bfda1e1d0d6c754bef51ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Биоразнообразие и биотика ландшафта
Краткое содержание	Понятие о биоразнообразии и биотике ландшафта. Уровни биоразнообразия. Классификации биоразнообразия. Факторы формирования и размещения биоты в пределах ландшафта. Факторы внутриландшафтной дифференциации биоты. Биоразнообразие основных ландшафтных зон суши. Измерение и количественная оценка биоразнообразия. Оценка видового богатства сообществ. Оценка разнообразия сообществ. Индексы сравнения и сходства сообществ. Кластерный анализ. Антропогенное воздействие на биоту ландшафта. Мониторинг биоразнообразия. Проблема сохранения биологического разнообразия. Стратегия сохранения биоразнообразия. Деятельность Международных организаций по охране природы.
Результаты освоения дисциплины	Определяет приемы и методы физико-географических и ландшафтных исследований для обработки, измерения и количественной оценки биологического разнообразия Составляет проектную документацию в соответствии с установленными требованиями и учетом знаний биотического компонента ландшафта и составляющих его частей Разрабатывает разделы проектной документации о биологическом разнообразии живых организмов и распределении биоразнообразия какой-либо территории
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Кабельчук Б.В., Лысенко И.О., Емельянов А.В., Гусев А.А. Биоразнообразие: курс лекций. - Ставрополь: Агрус, 2013. - 156 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=2774 2. Лебедева Н.В., Дроздов Н.Н., Кривошук Д.А. Биологическое разнообразие: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Владос, 2004. – 432 с.
Дополнительная литература	1. Воронов А.Г., Дроздов Н.Н., Кривошук Д.А., Мяло Е.Г. Биогеография с основами экологии. – М., 2006. – 408 с. 2. Второв П.П., Дроздов Н.Н. Биогеография. М.: Владос, 2001. 270 с. 3. Дроздов Н.Н., Кривошук Д.А., Огуреева Г.Н. Биомное разнообразие // Биогеография, 2002. – Вып. 10. – С.8-14.