

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 «Биология»
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
Цель освоения дисциплины	ознакомление студентов с концептуальными основами биоразнообразия, как современной комплексной науки об экосистемах и биосфере, формирование представления о современном многообразии живых организмов и экологического мировоззрения на основе знаний особенностей живых организмов, образующих сложные многокомпонентные экосистемы, способные к саморегуляции.
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е., 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Теоретический курс: Раздел №1 Введение. Предмет и задачи биоразнообразия. История развития научных взглядов</p> <p>Раздел №2 Описание альфа-разнообразия и структуры сообщества</p> <p>Раздел №3 Бета-разнообразие и сходство сообществ</p> <p>Раздел №4 Биоразнообразие, созданное человеком</p> <p>Раздел №5 Классификация растений, их экологические формы и значение</p> <p>Раздел №6 Видовое разнообразие России</p> <p>Раздел №7 Экосистемное моделирование. Принципы создания стабильных искусственных экосистем</p> <p>Перечень тем практических занятий: Предмет и задачи биоразнообразия. История развития научных взглядов. История развития научных взглядов. Семинар по теме.</p> <p>Раздел 2. Описание альфа-разнообразия и структуры сообщества. Центры происхождения культурных растений и одомашнивания животных</p> <p>Раздел 3. Бета-разнообразие и сходство сообществ. Классификация в изучении биоразнообразия</p> <p>Раздел 4. Биоразнообразие, созданное человеком</p> <p>Тема 1. Биоразнообразие, созданное человеком. Семинар.</p> <p>Раздел 5. Классификация растений, их экологические формы и значение. Семинар. Раздел №6 Видовое разнообразие России. Тема 1. Региональное биоразнообразие. Содержание темы. Семинар: Видовое разнообразие России.</p>

Аннотацию рабочей программы составила

Кулагина Е.Ю., доцент, к.б.н.
(ФИО, должность, подпись)


