



Утвърдил:

Декан

Дата

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

Факултет: БИОЛОГИЧЕСКИ

Специалност: (код и наименование)

Б	Л	Е	0	5	0	1	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина:

3	2	4	5
---	---	---	---

БИОГЕОГРАФИЯ

Преподавател: проф. д-р Росен Цонев

Учебна заетост	Форма	Хорариум
Аудиторна заетост	Лекции	30
	Семинарни упражнения	
	Практически упражнения (хоспетиране)	30
Обща аудиторна заетост		60 часа
Извънаудиторна заетост	Реферат	
	Доклад/Презентация	30
	Научно есе	
	Курсов учебен проект	
	Учебна екскурзия	
	Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси	30
Обща извънаудиторна заетост		60 часа
ОБЩА ЗАЕТОСТ		120 часа
Кредити аудиторна заетост		2
Кредити извънаудиторна заетост		2
ОБЩО ЕКСТ		4

№	Формиране на оценката по дисциплината ¹	% от оценката
1.	Workshops {информационно търсене и колективно обсъждане на доклади и реферати)	10
2.	Участие в тематични дискусии в часовете	25
3.	Текуща самостоятелна работа /контролно	25
4.	Изпит	40

Анотация на учебната дисциплина:

Дисциплината дава основни знания на студентите относно закономерностите в географското разпространение на растителните и животински организми и техните съобщества по земното кълбо и връзките на това разпространение с взаимоотношенията между организмите и географската среда. В курса се изучават причините и начините за разпространение и разселване на организмите, типовете ареали, основните подходи за райониране на биотичните съобщества на Земята по аналогни и хомологни признаци. На тази основа значително внимание е отделено на характеристиката на основните биом и биотичните царства на сушата. Разглеждат се някои аспекти на биогеографията на България - флористична и фаунистична характеристика и биогеографско райониране.

Предварителни изисквания:

Курсът надгражда знания и умения придобити в обучението по редица дисциплини като екология, зоология, ботаника, фито- и зоогеография и др. Студентите трябва да са наясно с някои от основните понятия във физическата география, екологията, филогенията, еволюционната теория и др.

Очаквани резултати:

Дисциплината изгражда знания и умения на студентите, които имат практическо значение за разкриването, опазването и рационалното използване на природните биологични ресурси, прогнозиране развитието на ареалите на биотичните съобщества, което е от голямо значение като се има предвид въздействието на човека върху природната среда. Курсът дава компетентност за използване на тези знания в неразривна връзка при комплексното изучаване на разпределението на биотичните съобщества на Земята в сегашния му вид.

¹ В зависимост от спецификата на учебната дисциплина и изискванията на преподавателя е възможно да се добавят необходимите форми, или да се премахнат ненужните.