

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ЦЧР» ДЛЯ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

форма обучения очная

факультет фармацевтический

кафедра биологии

курс 2

семестры 3

лекции 6 часов

Практические занятия 34 часа

Самостоятельная работа 30 часов

Зачет 3 семестр (2 часа)

Всего часов (ЗЕ) 72 часов (2 ЗЕ)

### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель** освоения дисциплины (модуля) «Биоразнообразие растительного мира ЦЧР» состоит в том, чтобы сформировать у обучающихся представления о стратегии и методах сохранения биоразнообразия, реализующихся в России и мире в настоящее время.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- получение углубленных знаний о биологическом разнообразии и предпосылках организации охраны природы и экологического мониторинга;
- ознакомление с особенностями путей и методов сохранения разнообразия растительного и животного мира;
- ознакомление с российским и международным опытом осуществления программ по сохранению биоразнообразия;
- выявление региональных особенностей сохранения биоразнообразия в ЦЧР.

### **2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО УНИВЕРСИТЕТА**

Дисциплина «Биоразнообразие растительного мира ЦЧР» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.В1. «Дисциплины (модули) ООП по специальности 33.05.01 Фармация.

Курс «Биоразнообразие растительного мира ЦЧР» базируется на знаниях, полученных при прохождении курса «Ботаника» и направлен на получение знаний о стратегиях и методах сохранения биологического разнообразия,



<p>жизни человека,  - редкие и исчезающие виды растений и грибов на территории ЦЧР.</p> <p><b>Уметь:</b>  использовать базовые теоретические знания на всех этапах обучения и в практической деятельности,  -пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности,  -правильно использовать ботаническую терминологию;  -проводить эколого-морфологическое описание растения,  -использовать знания по анатомии и морфологии для идентификации видов растений и грибов;  -характеризовать виды растений, на основании особенностей основных морфологических признаков;  -определять лекарственные и ядовитые растения.</p> <p><b>Владеть:</b>  - владение ботаническим понятийным аппаратом,  --диагностирование систематического положения растений,  - методами описания фитоценозов и растительности,  -владеть техникой сбора и работы с ядовитыми растениями,  -базовыми технологиями преобразования информации, текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет.</p>	<p>растительного сырья</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	--

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц, 72 часа.

п/п	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	
1	Введение в предмет «Биоразнообразие растительного мира ЦЧР».	3	1, 3, 5	4	2	0	2	ВК, ТК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
2	География растений	3	1	0,7	0	0	2	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
3	Экология растений	3	1	0,8	0	0	2	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
4	Геоботаника	3	1	0,5	0	0	2	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
5	Сосудистые споровые растения.	3	2	-	1	0	6	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
6	Отдел Голосеменные растения.	3	2	-	1	0	4	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
7	Отдел Покрытосеменные растения. Класс Двудольные растения.	3	3-13	-	22	0	6	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат
8	Отдел Покрытосеменные растения. Класс Однодольные растения.	3	14-17	-	8	0	6	ВК, ТК, ПК, коллоквиум, компьютерное тестирование, собеседование, реферат