

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»
(ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского)**

Основная образовательная программа

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экология

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Растительный покров Центрально-Черноземного региона**

1. Цель дисциплины:

формирование представления о видовом и ценотическом разнообразии растительного покрова ЦЧР, теоретических и практических основах охраны флоры и растительности на региональном уровне.

2. Место дисциплины в структуре АООП бакалавриата:

Дисциплина относится к курсам по выбору.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Коды	Содержание компетенций
АООП-2	владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- фундаментальные законы биологии, обладает знаниями о современных динамических процессах в природе, обладает способностью понимать закономерности формирования биоразнообразия региона; методы изучения и анализа флоры, основы гербарного дела методы изучения растительности;

уметь:

- характеризовать региональную флору и растительность; использовать фактический материал о флоре и растительности для решения практических задач;

владеть:

- навыками изучения живого на разных уровнях организации, навыками идентификации и описания биологического разнообразия, владеть научными представлениями о растительном покрове как сложной интегрированной системе

флоры и растительности и его динамических процессах; методами геоботанического картирования и районирования, принципами эколого-флористического подхода в классификации растительности.

4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа)

5. Семестры:

Семестр	Трудоёмкость												Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивид. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
7	4	144	18	8		10						126		Э	

* З – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Флора ЦЧР
2. Растительность ЦЧР
3. Охрана растительного покрова ЦЧР

7. Авторы: Горягина Е.Б., доц., к.б.н.,
Шубина Ю.Э., доцент, к.б.н.