

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

**Образовательная программа**

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экология

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2016 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 ООП бакалавриата:**

Дисциплина относится к вариативной части (курсы по выбору)

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

<b>Коды компетенций</b>	<b>Результаты освоения ООП</b>
ОПК-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		Индивиду. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачёт, зачёт с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
7	4	144	18	8		10						126		Э	

\* 3 – зачет, 3О – 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.