

**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: 2014 г.

Год утверждения: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ЖИВОТНЫЙ МИР ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА**

1. Цели освоения дисциплины

Целью курса является формирование у студентов знаний о животном населении нашего региона, умения разбираться в сложных процессах развития фауны и использовать свои знания в решении практических задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина реализуется в рамках вариативной части (курсы по выбору).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Животный мир ЦЧР»:

Коды компетенций	Результаты освоения ООП (Содержание компетенций)
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;

Знать:

- краткие сведения из истории региональной зоологии;
- современные методы зоологических исследований;
- основные анатомо-морфологические особенности простейших и многоклеточных животных, обитающих в регионе;
- основные систематические группы в пределах типов изучаемых животных;
- систематические признаки основных групп изучаемых беспозвоночных и позвоночных животных;
- редких и исчезающих животных, внесенных в Красную книгу Липецкой области и России.

Уметь:

- использовать знания по морфологии и анатомии животных для установления видовой принадлежности исследуемых объектов;

- применять полученные знания в научных исследованиях;
- изготавливать простейшие наглядные пособия, препараты по зоологии, составлять энтомологические коллекции;
- применять современные методы зоологических исследований в опытнической работе;
- самостоятельно изучать отдельные вопросы программы;
- применять свои знания в процессе природоохранной деятельности и экологического образования учащихся.

Владеть:

- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.

4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единицы (108 часов).

В том числе контактная работа 36 час.

Семестр	Трудоемкость												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	36	18		18						108		Э	

Структура дисциплины

1. История изучения беспозвоночных животных в Центральном Черноземье.
2. Основные группы беспозвоночных животных региона. Низшие таксоны.
3. Типы: Плоские черви, Первичнополостные, Кольчатые черви
4. Тип Моллюски
5. Тип Членистоногие
6. Паразитические беспозвоночные региона
7. История изучения позвоночных животных в Центральном Черноземье.
8. Систематика позвоночных, обитающих в регионе
9. Класс Круглоротые
10. Класс Костные рыбы
11. Класс Земноводные, или амфибии
12. Класс Пресмыкающиеся, или рептилии
13. Класс Птицы
14. Класс Млекопитающие
15. Основные биоценозы региона. Животные водоемов
16. Животные лесов
17. Животные открытых ландшафтов
18. Охрана редких видов животных на территории региона

7. Автор(ы) Мельников М.В., доцент, к.б.н.