

**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  
ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ**

**1. Цель дисциплины**

формирование представлений об основных закономерностях функционирования экосистем и биосферы в целом, экологических законах и современном состоянии природной среды.

**2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата**

Дисциплина «Общая экология» относится к базовой части.

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

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

<b>Коды компетенций</b>	<b>Результаты освоения ООП</b>
ОПК-4	владением базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды
ОПК-7	способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования

В результате изучения дисциплины студент должен:

*знать:* экологические законы и принципы взаимодействия организмов со средой обитания; структуру и динамику популяций; структуру и функционирование экосистем; основные виды антропогенного воздействия на экосистемы, понимать социальную значимость своей будущей профессии; основные экологические закономерности

*уметь:* решать экологические задачи на основе знания законов и принципов экологии, самостоятельно анализировать информацию экологического содержания

*владеть:* навыками решения экологических задач и прогнозирования экологических ситуаций на основе знания теоретических основ общей экологии, способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования

**4. Общая трудоёмкость дисциплины** Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы (108 часов). В том числе контактная работа 54 часа.

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	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
1	3	108	54	18				36				54		Э	

\* 3 – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

**6. Основные разделы дисциплины:**

1. Организм и среда. Среды жизни
2. Популяционная экология
3. Экология сообществ
4. Биосфера. Человек в биосфере

**7. Автор** к.б.н., доц. Шубина Ю.Э.