**Аннотация дисциплины:**

**«Эволюционная экология животных»**

**Целью курса** является формирование у студентов системы знаний о приложении эволюционной теории последовательно к популяциям, видам и их сообществам в естественной среде обитания; развитие умения и интереса изучать и объяснять биологические явления с позиций современных представлений о взаимодействии организмов между собой и со своей средой обитания. Важной задачей курса является формирование у магистрантов эволюционного подхода к анализу структур организации организмов в естественной среде обитания. В ходе освоения дисциплины проводится выявление и обсуждение нерешенных проблем и «горячих точек» современной эволюционной экологии.

**Содержание курса.**

1. Предмет изучения эволюционной экологии
2. Экология популяций
3. Взаимодействие популяций
4. Экологическая ниша
5. Структура сообщества
6. Биогеография

Составитель: к.б.н. Друзяка А.В.