

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Популяционная экология животных

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) подготовки	Биолого-географическое образование
Цель освоения дисциплины	Формирование системного представления о закономерностях взаимоотношений между популяциями живых организмов и экологической средой.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачётных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Введение. Современные задачи и проблемы экологии популяций в связи с охраной природы и хозяйственными потребностями человечества.</p> <p>Общие закономерности действия экологических факторов на живые организмы.</p> <p>Свет, тепло и воздух как экологические факторы.</p> <p>Вода и почва в существовании популяций живых организмов.</p> <p>Популяции животных: количественные характеристики. Виды и популяции. Типы популяций. Размер (численность) ценопопуляций и факторы, его определяющие (биотический потенциал и «сопротивление среды»). Смертность и пластичность. Демография жизненных форм.</p> <p>Популяции животных: качественные характеристики. Знакомство территории, ее освоенность. Размеры участка и его кормовые ресурсы, стереотипы поведения особей оседлых популяций.</p> <p>Демографическая структура популяций. Внутрипопуляционная иерархия (доминанты, субдоминанты и субординанты). Ранговые отличия особей.</p>

Аннотацию рабочей программы составил
Старший преподаватель кафедры БГО Карпинский А.Ю.
