

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Зоология

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
Цель освоения дисциплины	Цель курса - формирование у студентов систематических знаний в области зоологии: многообразии, систематике, филогении животных, особенностей морфологии, физиологии и экологии различных таксонов животных. Преподавание зоологии направлено на формирование естественнонаучного мировоззрения, на понимание роли животных и других организмов, изучаемых в курсе, в природе и в хозяйственной деятельности человека и путях их рационального использования. Задачи: изучение общей системы эукариот, современной систематики одноклеточных «животных» организмов, систематики многоклеточных животных; общей эволюции эукариот и возникновение и эволюции многоклеточных животных, дифференциальных диагнозов и общих планов организации основных таксонов животных, сравнительной морфологии и физиологии функциональных систем животных, сравнительной экологии разных таксонов животных, места и роли животных в природе.
Общая трудоемкость дисциплины	8 зачетных единицы, 288 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, курсовая работа, экзамен.
Краткое содержание дисциплины:	Общая характеристика и систематика «простейших» (одноклеточных с животным типом организации). Происхождение и систематика многоклеточных животных. Тип Пластинчатые. Тип Губки. Двуслойные животные и трехслойные животные. Типы двуслойных: Стрекающие, Гребневики. Тип Плоские черви. Тип Круглые черви (Нематоды и волосатики). Тип Коловратки. Тип Гастротрихи. Тип Немертины. Тип Кольчатые черви. Тип Моллюски. Тип Членистоногие. Общая характеристика, систематика. Подтип Двупарноусые. Подтип Хелицеровые. Подтип Неполноусые. Тип Иголкожие. Тип Хордовые. Общая характеристика, систематика, происхождение. Подтип Бесчерепные. Подтип Оболочники. Подтип Позвоночные. Общая характеристика, систематика, эволюция.

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры биологии и экологии ИБиЭ ВлГУ

Романов В.В. _____

(ФИО, должность, подпись)