

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Энтомология

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) подготовки	Биолого-географическое образование
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов целостного представления о таксоне и роли его представителей в экосистемах.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Введение. Особенности внешнего строения насекомых. Особенности внутреннего строения насекомых. Особенности внутреннего строения насекомых. Мышечная, пищеварительная, выделительная, кровеносная, дыхательная, нервная системы насекомых. Строение и разнообразие их органов чувств. Половая система и размножение.</p> <p>Размножение и развитие насекомых. Индивидуальное развитие насекомых. Эмбриональное развитие. Различные способы постэмбрионального развития. Жизненные циклы насекомых. Сезонные и суточные циклы насекомых</p> <p>Современная систематика насекомых. Основные отряды насекомых.</p> <p>Представители местной энтомофауны. Общая характеристика основных групп насекомых - вредителей растений. Экологические ниши насекомых. Определение понятия «экологическая ниша». Способы классификации экологических ниш.</p>

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