

Учебная дисциплина «Энтомология»

Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0511-01 Биология. Цикл специальных дисциплин: дисциплины профилизации
Краткое содержание	Сформировать у студентов систему знаний об особенностях внешнего и внутреннего строения насекомых, общих принципах функционирования систем органов, биологии и экологии насекомых.
Формируемые компетенции, результаты обучения	Базовые профессиональные компетенции: знать: основные понятия (термины) дисциплины, детали морфологии и анатомии насекомых; особенности физиологических процессов, протекающих в организме насекомых; особенности размножения и развития основных групп насекомых; современные принципы классификации и систему отрядов и семейств насекомых; эволюционные этапы развития насекомых; группы насекомых, имеющих важное практическое значение в жизни человека; уметь: использовать основные методы энтомологии в практической работе и экспериментальных исследованиях; применять знания в области энтомологии при изучении таких общих биологических дисциплин как зоологическая систематика, зоогеография, а также при прохождении учебных практик и спецпрактикумов; владеть: основными методами энтомологии в практической работе и экспериментальных исследованиях
Пререквизиты	Зоология беспозвоночных, спецпрактикум
Трудоемкость	3 зачетные единицы, 108 аудиторных часов: 48 часов лекционных занятий (из них 16 часов – УСП), 16 часов лабораторных занятий.
Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации	зачет (6 семестр)