

Аннотация учебной дисциплины
Прикладная энтомология часть 2
(спецкурс кафедры энтомологии СПбГУ)

Вторая часть курса посвящена лесной энтомологии. Насекомые играют одну из ключевых ролей в функционировании лесных биоценозов и вместе с их домом, лесами, представляют один из важнейших компонентов современной биосферы. Помимо общенаучного значения, знакомство с лесными насекомыми важно в практическом аспекте для организации правильного лесопользования и защиты лесов от вредителей лесного хозяйства.

Цель изучения дисциплины – Ознакомить студентов с биологией первостепенных видов насекомых, вредящих основным сельскохозяйственным культурам, и показать их роль в снижении урожая; дать представление о современных методах борьбы с насекомыми – вредителями и обосновать их экологическую эффективность. В задачи курса входит ознакомление студентов с представлениями о формировании фауны насекомых агроценозов и закономерностями распределения в них насекомых-фитофагов и энтомофагов.

(для группы 2–12 чел.)

Автор курса: д.б.н., проф. Анатолий Александрович Стекольников