

Лесная энтомология

спецкурс кафедры энтомологии СПбГУ

Федор Владимирович Константинов

Цель изучения дисциплины:

Ознакомить студентов с основными видами вредителей древесно-кустарниковых пород, их ролью в ухудшении состояния и продуктивности леса, дать представление о современных методах борьбы против вредителей древесно-кустарниковых пород.

Задачи курса:

- Знакомство с определением вредителей на разных фазах их развития и диагностикой наносимых ими повреждений;
- Формирование представлений о коэволюции растений и насекомых-фитофагов, обзор значения и вспышек численности фитофагов в фитоценозах;
- Знакомство с методами лесозащитных мероприятий, обоснованием их экологической эффективности и целесообразности.