

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

ЛЕСНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ

Программа и методика
проведения учебной практики



Пенза 2015

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра селекции и семеноводства

**ЛЕСНАЯ
ЭНТОМОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ**

Программа и методика
проведения учебной практики
для студентов агрономического факультета,
обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело

Пенза 2015

УДК 630 4 (075)
ББК 44. 9 (я 7)
К 28

Рецензент – доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»
В.А. Гущина

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 27 апреля 2015 года, протокол № 14.

Лесная энтомология и фитопатология: программа и методика проведения учебной практики / О.М. Касынкина, В.И. Грязева. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 36 с.

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА», 2015
© О.М. Касынкина,
В.И. Грязева, 2015

Содержание

Введение.....	5
Программа учебной практики по лесной энтомологии.....	6
Тема 1 Методы сбора и коллекционирования насекомых.....	7
Тема 2 Обследование почвы на заселенность корневыми вредителями.....	10
Тема 3 Обследование хвое - и листогрызущих и минирующих хвою и листву насекомых.....	12
Тема 4 Обследование очагов стволовых вредителей.....	17
Программа учебной практики по лесной фитопатологии.....	22
Тема 5 Методы защиты от корневых гнилей. Обследование насаждений, пораженных корневыми гнилями.....	22
Тема 6 Методы оценки устойчивости древесных пород к возбудителям болезней в питомниках и молодняках.....	26
Словарь терминов.....	31
Литература.....	35