

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА



Пенза 2014

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра растениеводства и лесного хозяйства

**В. А. Гущина, В. В. Мачнева, Н.Д. Агапкин,
О.А. Володькина**

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**Программа и методика
проведения учебной практики**

для студентов технологического факультета, обучающихся
по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства
и переработки сельскохозяйственной продукции»

Пенза 2014

УДК 633 (075)
ББК 41/42 (я 7)
Г 98

Авторы: доктор с. - х. наук, профессор В.А. Гущина; канд. с. - х. наук, доцент В. В. Мачнева, канд. с. - х. наук, доцент Н.Д. Агапкин, канд. биол. наук Володькина О.А.

Рецензент – доктор с. – х. наук, профессор кафедры переработки сельскохозяйственной продукции С.А. Семина.

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 16 декабря 2013 года, протокол № 6.

Гущина, Вера Александровна

Г 98 Производство продукции растениеводства: программа и методика проведения учебной практики / В.А. Гущина, В. В. Мачнева, Н.Д. Агапкин, О.А. Володькина. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 45 с.

Показаны цель, задачи и методика проведения учебной практики, обязанности студента по ведению дневника, по соблюдению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии. Указано место проведения практик, даны темы и задания.

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА», 2014
© В.А. Гущина,
В.В. Мачнева,
Н.Д. Агапкин
О.А. Володькина, 2014

Содержание

Введение.....	4
Тема 1 Приемка посевов. Определение качества проведения полевых работ.....	5
Тема 2 Наблюдения за фазами роста и развития полевых культур.....	12
Тема 3 Отличие полевых культур по всходам. Определение полноты всходов и густоты стояния растений.....	21
Тема 4 Знакомство с технологиями возделывания с.-х. культур в ГНУ «Пензенский НИИСХ».....	26
Тема 5 Составление технологических схем возделывания полевых культур.....	29
Тема 6 Определение биологического урожая сельскохозяйственных культур.....	31
Словарь терминов.....	39
Литература.....	44