

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра основ агрономии

ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Учебно-методический комплекс

*по дисциплине «Технологии и технические средства производства продукции
растениеводства» для студентов специальностей*

1-74 06 05 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства»

1-53 01 01 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Минск

2007

УДК 631.5 (07)

ББК 41.4 я 7

О 75

Рекомендовано учебно-методическим центром БГАТУ и научно-методическим советом агроμηχανического факультета

Протокол № 1 от 22.02.2007 г.

Составитель: канд. с.-х. наук, доц. Т.М. Дайнеко.

Консультант: Г.И. Бабко, директор Центра проектирования инновационных образовательных систем Учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

Представленный учебно-методический комплекс охватывает раздел I дисциплины «Технологии и технические средства производства продукции растениеводства»

Ответственные за выпуск: *Л.А. Веремейчик, В.Т. Ветрова.*

СОДЕРЖАНИЕ

Модуль М-0 ВВЕДЕНИЕ	3
Модуль М-1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА	4
1.1 Комплексная цель модуля	4
1.2 Учебно-информационная модель модуля	4
1.3 Основы научно-теоретических знаний по модулю	5
1.4 Дидактические материалы, используемые в процессе обучения	
1.4.1 Материалы к лекции	27
1.4.2 Материалы к практическим занятиям	30
1.4.3 Материалы к управляемой самостоятельной работе	32
1.4.4 Варианты вопросов и заданий для контроля знаний по модулю	33
Модуль М-2 РАСТЕНИЕВОДСТВО	35
2.1 Комплексная цель модуля	35
2.2 Учебно-информационная модель модуля	35
2.3 Основы научно-теоретических знаний по модулю	36
2.4 Дидактические материалы, используемые в процессе обучения	47
2.4.1 Материалы к лекции	47
2.4.2 Материалы к практическому занятию	49
2.4.3 Материалы к управляемой самостоятельной работе	51
2.4.4 Варианты вопросов и заданий для контроля знаний по модулю	52
Варианты вопросов и заданий для итогового контроля знаний (зачета) по разделу	53
Рекомендуемая литература	55

Учебное издание

ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

*Учебно-методический комплекс по дисциплине
«Технологии и технические средства производства продукции растениеводства»
для студентов специальностей 1-74 06 05 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства»,
1-53 01 01 «Автоматизация технологических процессов»*

Составитель

Дайнеко Татьяна Михайловна

Ответственный за выпуск *Т.М. Дайнеко*

Редактор *Н.Ф. Крицкая*

Корректор *Н.Ф. Крицкая*

Подписано в печать 28.05.2007 г. Формат 60×84¹/₁₆
Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 3,26.
Уч.-изд. л. 2,55. Тираж 100 экз. Заказ 340.

Издатель и полиграфическое исполнение

Белорусский государственный аграрный технический университет
ЛИ № 02330/0131734 от 10.02.06. ЛП № 02330/0131656 от 02.02.06.
220023, г. Минск, пр. Независимости, 99, к. 2.