

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра переработки сельскохозяйственной продукции

А.Н. Кшникаткина, Е.А. Зуева, Т.В. Шишкина

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

**Методические указания и рабочая тетрадь
к лабораторным занятиям для студентов заочной формы обучения
технологического факультета, обучающихся по направлению
подготовки 35.03.07 – Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции**

Пенза 2014

УДК 633.2/4 (075)
ББК 42.2 (я7)
К 97

Рецензент – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» В.А. Гущина.

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 17 февраля 2014 г., протокол № 8

Кшникаткина, Анна Николаевна

К 97 Кормопроизводство: методические указания и рабочая тетрадь к лабораторным занятиям / А.Н. Кшникаткина, Е.А. Зуева, Т.В. Шишкина. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 47 с.

В методических указаниях и рабочей тетради содержатся задания для лабораторных занятий и методика их выполнения, теоретические сведения, справочный материал для расчетов, вопросы для самостоятельной подготовки и литература, рекомендуемая при выполнении работ.

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА», 2014
© А.Н. Кшникаткина,
Е.А. Зуева
Т.В. Шишкина, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Тема 1 Растения сенокосов и пастбищ..... | 4 |
| Занятие 1 Типы сенокосно-пастбищных растений по характеру побегообразования и облиственности..... | 4 |
| Занятие 2 Биолого-экологическая характеристика основных видов злаковых многолетних трав..... | 8 |
| Занятие 3 Биолого-экологическая характеристика основных видов бобовых многолетних трав..... | 11 |
| Занятие 4 Семена многолетних злаковых и бобовых трав..... | 15 |
| Тема 2 Инвентаризация и паспортизация природных кормовых угодий..... | 19 |
| Занятие 5 Составление травосмесей..... | 19 |
| Тема 3 Рациональное использование пастбищ..... | 23 |
| Занятие 6 Организация и использование культурных пастбищ.... | 23 |
| Тема 4 Организация кормовой базы в хозяйстве..... | 32 |
| Занятие 7 Составление сырьевых конвейеров..... | 32 |
| Литература..... | 46 |