

**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