



**М. ҚОЗЫБАЕВ АТЫНДАҒЫ  
СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ**

12015  
790 к

**Т. Ә. АХМЕТОВА**

**АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МАМАНДЫҒЫ  
СТУДЕНТТЕРІНІҢ КӘСІБИ ТІЛІН  
АРНАЙЫ МӘТІНДЕР АРҚЫЛЫ ДАМУ**

*оқу-әдістемелік құрал*

**Петропавл  
2013**

## МАЗМҰНЫ

Алғы сөз	3
I. Ауылға маман керек	5
II. Агрономия	8
III. Қазақстандағы мал шаруашылығы	17
IV. Орман шаруашылығы	30
V. Көкөніс шаруашылығы	37
VI. Жеміс-жидек шаруашылығы	39
VII. Ара шаруашылығы	40
VIII. Балық шаруашылығы	46
IX. Агрометеорология	49
X. Мелиорация	53
XI. Селекция	58
XII. Топырақтану	62
XIII. Тыңайтқыштар	65
XIV. Бидай	70
XV. Қорытынды сабақ	75
Қосымша материал	75
Пайдаланылған әдебиеттер тізімі	101