



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине «Зоогигиена» для  
студентов специальности 6-05-0811-02 Производство продукции животного  
происхождения Семестр 1 Курс 2

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1.	Методы расчета объема вентиляции в помещениях для с.-х. животных и птиц	8
2.	Методы расчета теплового баланса в помещениях для крупного рогатого скота	10
3.	Изучение ограждающих конструкций на примере УНП МТФ г. Горки. Индивидуальное задание для расчета курсовой работы	4
4.	Изучение типовых проектов животноводческих помещений	2
5.	Правила взятия средней пробы воды. Топографическая оценка водоисточников.	2
6.	Определение физических свойств воды.	2
7.	Определение рН и окисляемости воды.	2
8.	Определение жесткости воды.	2
9.	Количественное и качественное определение хлоридов, сульфатов, железа	2
10.	Качественное и количественное определение аммонийного азота, нитритов и нитратов в воде.	2
11.	Определение содержания активного хлора в хлорной извести.	2
12.	Хлорирование и дехлорирование воды.	2
13.	Ознакомление с устройством очистных сооружений г. Горки	2
14.	Сравнительная характеристика качества исследуемой воды.	2
15.	Определение температуры воздуха и барометрического давления в животноводческих помещениях.	2
16.	Определение влажности в животноводческих помещениях.	2
17.	Определение охлаждающей способности и скорости движения воздуха в животноводческих помещениях.	2
18.	Определение естественной и искусственной освещенности в животноводческих помещениях.	2
19.	Определение вредных газов и их примесей в воздухе животноводческих помещений.	2
20.	Определение параметров микроклимата в условиях УНП МТФ г. Горки	2
21.	Сравнительная оценка параметров микроклимата	2
22.	Санитарно-гигиеническая оценка качества грубых кормов	2
23.	Санитарно-гигиеническая оценка качества сочных кормов.	2
24.	Определения содержания органических кислот в силосе	2
25.	Санитарно-гигиеническая оценка качества зерна	2
26.	Санитарно-гигиеническая оценка качества комбикормов	2
27.	Методы определения ядовитых веществ в кормах	2
28.	Методы оценки качества жира	2

СОСТАВИЛ зав. каф. \_\_\_\_\_ Н. А. Садовом  
(подпись)

доцент \_\_\_\_\_ Л. А. Шамсуддин  
(подпись)

доцент \_\_\_\_\_ И. А. Ходырева  
(подпись)

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры  
зоогигиены, экологии и микробиологии протокол № 1 от  
Зав. кафедрой

г.

Н. А. Садовом

