

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных работ по учебной дисциплине «Основы проектирования технических средств в животноводстве»

Курс: 4

Форма образования: дневная, полный срок обучения

Тема занятия	Затраты времени, ч
1. Экспериментальное определение физико-механических свойств концентрированных и объемистых кормов.	2
2. Экспериментальное определение уравновешенности на удар молотков зернодробилки.	2
3. Устройство и принцип работы режущих аппаратов барабанного, дискового, роторного типов.	2
4. Анализ рабочего процесса молотковых дробилок кормов открытого и закрытого типов.	2
5. Экспериментальное определение коэффициента неоднородности кормовой смеси.	2
6. Анализ рабочего процесса мобильных измельчителей-смесителей-раздатчиков кормов для ферм крупного рогатого скота.	2
7. Анализ рабочих органов скреперных установок для уборки навоза.	2
8. Анализ рабочего процесса доильных аппаратов и модулей управления доением.	2
9. Принцип работы систем (вакуумная, транспортирования молока, промывки молочной линии) современных доильных установок.	2
10. Технические средства для учета надоя и первичной обработки молока.	2
<b>Итого:</b>	<b>20</b>

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных работ по учебной дисциплине «Основы проектирования технических средств в животноводстве»

Курс: 3

Форма образования: дневная, сокращенный срок обучения

Тема занятия	Затраты времени, ч
1. Экспериментальное определение физико-механических свойств концентрированных и объемистых кормов.	3
2. Экспериментальное определение уравновешенности на удар молотков зернодробилки.	3
3. Устройство и принцип работы режущих аппаратов барабанного, дискового, роторного типов.	3
4. Анализ рабочего процесса молотковых дробилок кормов открытого и закрытого типов.	3
5. Экспериментальное определение коэффициента неоднородности кормовой смеси.	3
6. Анализ рабочего процесса мобильных измельчителей-смесителей-раздатчиков кормов для ферм крупного рогатого скота.	3
7. Анализ рабочих органов скреперных установок для уборки навоза.	3
8. Анализ рабочего процесса доильных аппаратов и модулей управления доением.	3
9. Принцип работы систем (вакуумная, транспортирования молока, промывки молочной линии) современных доильных установок.	2
10. Технические средства для учета надоя и первичной обработки молока.	2
<b>Итого:</b>	<b>20</b>

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных работ по учебной дисциплине «Основы проектирования технических средств в животноводстве»

Курс: 5

Форма образования: заочная, полный срок обучения

Тема занятия	Затраты времени, ч
1. Экспериментальное определение физико-механических свойств концентрированных и объемистых кормов.	2
2. Экспериментальное определение уравновешенности на удар молотков зернодробилки.	2
3. Устройство и принцип работы режущих аппаратов барабанного, дискового, роторного типов.	2
4. Анализ рабочего процесса молотковых дробилок кормов открытого и закрытого типов.	2
<b>Итого:</b>	<b>8</b>

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных работ по учебной дисциплине «Основы проектирования  
технических средств в животноводстве»

Курс: 4

Форма образования: заочная, сокращенный срок обучения

Тема занятия	Затраты времени, ч
1. Экспериментальное определение физико-механических свойств концентрированных и объемистых кормов.	2
2. Экспериментальное определение уравновешенности на удар молотков зернодробилки.	2
3. Устройство и принцип работы режущих аппаратов барабанного, дискового, роторного типов.	2
<b>Итого:</b>	<b>5</b>