

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения

для студентов очной формы получения образования по специальностям:

6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч
КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	
Производственно-технологическая характеристика животноводческих ферм и комплексов	2
Механизация водоснабжения животноводческих ферм, комплексов и пастбищ.	1
Машины и оборудование для создания микроклимата в животноводческих помещениях	1
Механизация уборки, транспортирования, переработки и хранения навоза и помета.	2
Механизация подготовки объёмистых и концентрированных кормов к скармливанию	2
Техническое обеспечение раздачи кормов на предприятиях КРС	4
Технология машинного доения коров	2
Доильные аппараты и модули управления процессом доения	2
Доильные установки (вакуумная система, система транспортирования и промывки установки)	4
Техническое обеспечение процессов первичной обработки и переработки молока	2
Комплексная механизация и автоматизация отраслей свиноводства	2
Комплексная механизация и автоматизация отрасли птицеводства	2
Всего по разделу	26
ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПТИЦЕВОДСТВЕ	
Топливо-энергетические ресурсы	2
Альтернативные источники энергии и вторичные энергетические ресурсы в животноводстве	2
Комплексная методика энергетической оценки механизированных технологий в животноводстве	2
Электротехнологии в производственных процессах	2
Основные направления энергосбережения в производстве животноводческой продукции	2
Всего по разделу	10
ВСЕГО	36

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения

для студентов заочной формы получения образования по специальностям:
6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч
КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	
Механизация водоснабжения животноводческих ферм	1
Механизация раздачи кормов	1
Механизация доения коров, первичной обработки и переработки молока	2
Механизация уборки, транспортирования, переработки и хранения навоза и помета.	1
ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПТИЦЕВОДСТВЕ	
Топливо-энергетические ресурсы	1
ВСЕГО	6

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения

для студентов очной формы получения образования по специальностям:

6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч
КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	
Топливо-энергетические ресурсы	2
Альтернативные источники энергии и вторичные энергетические ресурсы в животноводстве.	2
Типы животноводческих ферм и комплексов.	1
Механизация водоснабжения животноводческих ферм, комплексов и пастбищ.	1
Механизация заготовки кормов	1
Механизация подготовки кормов к скармливанию	1
Механизация раздачи кормов	1
Механизация доения коров, первичной обработки и переработки молока	4
Механизация уборки, транспортирования, переработки и хранения навоза и помета.	2
Машины и оборудование для создания микроклимата в животноводческих помещениях	1
ВСЕГО	16

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения

для студентов заочной формы получения образования по специальностям:
6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч
КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	
Механизация подготовки кормов к скармливанию	1
Механизация уборки, транспортирования, переработки и хранения навоза и помета.	1
Механизация доения коров, первичной обработки и переработки молока	2
ВСЕГО	4