

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения

для студентов очной формы получения образования по специальностям:

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

№ п.п	Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч.
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА		
1.	Доильный аппарат УИД- 07.000, АДУ- 1.03	2
2. 2	Доильный аппарат АДС-24 «Сож».	2
3.	Доильный аппарат АДС-25	2
4.	Доильные установки со сбором молока в переносные ведра УДС-В.	2
5.	Вакуумная система доильных установок АДМ-8А и АДС-200.	2
6.	Система транспортирования очистки и охлаждения молока доильных установок АДМ-8А и АДС-200; счетчики индивидуального и группового учета надоя молока УЗМ-1А, СМГ-1.	4
7.	Система промывки и дезинфекции молочной линии доильных установок АП-1М.	2
8.	Унифицированная доильная установка УДА-12 «Ёлочка», доильный зал ИТЕС	2
9.	Модуль автоматического управления процессом доения коров «Майстар»	2
10.	Автопоение и водоснабжение на примере школы-фермы УО БГСХА. Водоподъемная установка ВУ-5-30, автопоилки.	2
11.	Транспортеры скребковые навозоуборочные ТСН-160, ТСН-3.0. На примере МТК «Паршино»	2
12.	Установки для транспортирования навоза УТН-10А, НЖН-200 и КПН-10.	2
13.	Оборудование для выпойки телят типа ПС, размораживатели молозива РМ фирмы «Салутем»	4
14.	Сепараторы-сливкоотделители Ж5-ОСБ.	2
15.	Дробилки кормов ДБ-5, ДКМ-5, ДРВ.	2
16.	Холодильная установка SMZ-4.	2
17.	Скреперная установка для удаления навоза ДОНС-1 В. На примере школы-фермы УО БГСХА	2
18.	Мобильные измельчители-раздатчики грубых кормов РВС-1500, РВС-1500 Д. Измельчитель рулонов, ИРК-145	2
19.	Кормораздатчики мобильные для ферм крупного рогатого скота ИСРВ-12, ПРСК-12- (ОАО «Бобруйскагромаш»).	2
20.	Кормораздатчики мобильные для ферм крупного рогатого скота ИСРК-12 «Хозяин.	2
21.	Комплекты оборудования для клеточного содержания промышленного стада кур-несушек.	2

22.	Комплекты оборудования для напольного выращивания и содержания кур мясных пород.	2
23.	Комплексная механизация производства молока на приме МТК «Паршино»	2
ВСЕГО		50
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ		
1	Изучение направления экономии энергоресурсов при получении горячей воды.	2
2	Производство и использование биогаза.	2
ВСЕГО		4
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ		54

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения
для студентов заочной формы получения образования по специальностям:
6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

№ п.п	Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч.
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА		
1	Доильный аппарат УИД-07.000	1
2	Доильный аппарат-АДС-25.	1
3	Вакуумная система доильных установок АДМ-8А и АДС-200. Система транспортирования очистки и охлаждения молока доильных установок АДМ-8А и АДС-200; счетчики индивидуального и группового учета надоя молока УЗМ-1А, СМГ-1.	2
4	Унифицированная доильная установка УДА-12 «Ёлочка», Модуль автоматического управления процессом доения коров «Майстар»	2
5	Установки для удаления навоза ДОНС-1 В, ТСН-160, ТСН-3,0. На примере школы-фермы УО БГСХА	2
6	Кормораздатчики мобильные для ферм крупного рогатого скота ИСРВ-12.	1
7	Кормораздатчики мобильные для ферм крупного рогатого скота ИСРК-12 «Хозяин», ПРСК-12- (ОАО «Бобруйскагромаш»).	1
8	Альтернативные источники энергии.	1
9	Энергосберегающие технологии в животноводстве	1
ВСЕГО		12

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения
для студентов очной формы получения образования по специальностям:
16-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

№ п.п	Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч.
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА		
1	Доильный аппарат АДУ- 1.03, УИД 07.000	2
2	Доильный аппарат АДС-24 «Сож», АДС-25.	2
3	Доильная установка со сбором молока в переносные ведра УДС-В. АИД – 1.01.	2
4	Система транспортирования очистки и охлаждения молока доильных установок АДМ-8А и АДС-200, система промывки и дезинфекции молочной линии АП-1М.	4
5	Счетчики индивидуального и группового учета надоя молока УЗМ-1А, СМГ-1.	2
6	Унифицированная доильная установка УДА-12 «Ёлочка», доильный зал ИТЕС	2
7	Модуль автоматического управления процессом доения коров «Майстар»	2
8	Водоподъемная установка ВУ-5-30, автопоилки.	2
9	Оборудование выпойки телят «Салутем»	2
10	Холодильная установка – SMZ - 40.	2
11	Сепараторы сливоотделители Ж5-ОСБ.	2
12	Установки для удаления навоза ДОНС-1 В, ТСН-160, ТСН-3,0.	2
13	Кормораздатчик мобильный для ферм крупного рогатого скота ИСРВ-12.	2
14	Кормораздатчики мобильные для ферм крупного рогатого скота ИСРК-12 «Хозяин», ПРСК-12- (ОАО «Бобруйскагромаш»).	2
15	Мобильные измельчители раздатчики кормов РВС-1500,РВС-1500 Д, ИРК-145, (ОАО «Бобруйскагромаш»)..	2
16	Изучение преобразователей солнечного излучения в электроэнергию.	1
17	Изучение способов получения электроэнергии.	1
ВСЕГО		34

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине Механизация животноводства с основами энергосбережения
для студентов заочной формы получения образования по специальностям:
6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения»

№ п.п	Наименование раздела, подраздела, темы	Затраты времени, ч.
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА		
1	Доильный аппарат АДУ- 1.03., УИД-07.000, АДС-25.	2
2	Доильные установки со сбором молока в переносные ведра УДС-В; АДМ-8 А (АДСН); Унифицированная доильная установка УДА-12 «Ёлочка», доильный зал ИТЕС	2
3	Установки для удаления навоза ДОНС-1 В, ТСН-160, ТСН-3,0. На примере школы-фермы УО БГСХА.	1
4	Кормораздатчики мобильные для ферм крупного рогатого скота ИСРК-12, ИСРВ-12, ПРСК-12. На примере школы-фермы УО БГСХА.	1
ВСЕГО		6