

Календарно-тематическое планирование по МДК 03.02. Техническое обслуживание и ремонт оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

Наименование тем	Объем часов	Уровень усвоения
Раздел 1. Введение. Основные положения системы ТО и оборудования	10	
1. Системы ТО и ремонта в животноводческих комплексах	1	2
2. Системы ТО и ремонта в животноводческих комплексах	1	2
3. Системы ТО и ремонта в животноводческих комплексах	1	2
4. Организация технического обслуживания на фермах	1	2
5. Организация технического обслуживания на фермах	1	2
6. Планирование и учет по ТО	1	2
7. Планирование и учет по ТО	1	2
8. Планирование и учет по ремонту	1	2
9. Права и обязанности мастеров наладчиков	1	2
10. Обязанности обслуживающего персонала	1	2
Раздел 2. Техническое обслуживание общефермерских машин и оборудования	18	
1. ТО агрегата АВМ-1,5	1	2
2. ТО агрегата АВМ-1,5	1	2
3. ТО оборудования ОГМ – 1,5	1	2
4. ТО оборудования ОГМ – 1,5	1	2
5. ТО фуражир ФН – 1,2	1	2
6. ТО фуражир ФН – 1,2	1	2
7. ТО навозоуборочного транспортера ТСН- 3,0 Б	1	2
8. ТО навозоуборочного транспортера ТСН- 3,0 Б	1	2
9. ТО теплогенератора	1	2
10. ТО теплогенератора	1	2
11. ТО приточно- вытяжной установки ПВУ – 4	1	2

12.ТО приточно- вытяжной установки ПВУ – 4	1	2
13.ТО водоподъемной установки ВУ – 5- 30	1	2
14.ТО водоподъемной установки ВУ – 5- 30	1	2
15.Ежемесячное техническое обслуживание	1	2
16.Периодичное техническое обслуживание	1	2
17.Основные регулировки оборудования	1	2
18.Неисправности оборудования	1	2
<i>Лабораторные работы</i>		3
<i>1.Скрепковые транспортеры</i>	1	
<i>2.Скрепковые транспортеры</i>	1	3
<i>3.Скрепковые транспортеры</i>	1	3
<i>4.Устройство гидравлической системы удаления навоза</i>	1	3
<i>5.Устройство гидравлической системы удаления навоза</i>	1	3
<i>6.Устройство гидравлической системы удаления навоза</i>	1	3
Раздел 3.Техническое обслуживание машин и оборудования на фермах КРС	24	
1.ТО автопоилки АП -1 А	1	2
2. ТО автопоилки АП -1 А	1	2
3.ТО соломорезки РСС – 6,ОТ	1	2
4. ТО соломорезки РСС – 6,ОТ	1	2
5.ТО измельчителя грубых кормов ИГК – 30 Б	1	2
6. ТО измельчителя грубых кормов ИГК – 30 Б	1	2
7.ТО кормораздатчика КТУ – 10 А	1	2
8. ТО кормораздатчика КТУ – 10 А	1	2
9.ТО доильного агрегата АД – 100 А	1	2
10. ТО доильного агрегата АД – 100 А	1	2
11.ТО доильной установки УДЕ – 8 «Елочка»	1	2
12. ТО доильной установки УДЕ – 8 «Елочка»	1	2
13.ТО доильной установки УДТ – 6 «Тандем»	1	2
14. ТО доильной установки УДТ – 6 «Тандем»	1	2
15.ТО доильной установки УДС – 3 А	1	2

16. ТО доильной установки УДС – 3 А	1	2
17.ТО доильной установки АДМ -6	1	2
18. ТО доильной установки АДМ -6	1	2
19.ТО танка охладителя ТО -2	1	2
20.ТО танка охладителя ТО -2	1	2
21.Ежедневное ТО машин и оборудования	1	2
22. Периодические ТО машин и оборудования	1	2
23.Неисправности машин и оборудования	1	2
24.Способы устранения неисправностей и регулировки	1	2
<i>Лабораторная работа</i>		3
<i>1.Молотковые роторные дробилки</i>	3	
<i>2.Водозаборные сооружения</i>	3	3
<i>3.Устройство доильного аппарата</i>	3	3
<i>4.Вакуумные установки</i>	3	3
Раздел 4. ТО машин и оборудования на свиноводческих фермах	16	
1.ТО автопоилки АГС – 24	1	2
2.ТО автопоилки ПСС -1	1	2
3.ТО измельчителя корнеплодов ИКС – 5, 0 М	1	2
4. ТО измельчителя корнеплодов ИКС – 5, 0 М	1	2
5.ТО измельчителя кормов «Волгарь -5»	1	2
6. ТО измельчителя кормов «Волгарь -5»	1	2
7.ТО дробилки КДЧ -2 «Украина»	1	2
8.ТО дробилки КДЧ -2 «Украина»	1	2
9.ТО смесителя С – 12	1	2
10.ТО раздатчика смесителя КР -5	1	2
11.ТО кормораздатчика РКС – 300М	1	2
12.ТО котла – парообразователя КВ- 300 М	1	2
13.Ежедневное ТО машин и оборудования	1	2
14.Периодическое ТО машин и оборудования	1	2
15.Неисправности машин и оборудования	1	2

16.Способы устранения неисправностей и регулировки	1	2
Раздел 5.ТО машин и оборудования овцеводческих ферм	9	
1.ТО машин для стрижки овец МСО – 77 Б	1	2
2. ТО машин для стрижки овец МСО – 77 Б	1	2
3.ТО агрегата ЭСА – 12 Г	1	2
4.ТО пресса ПГ 1 – 10 А	1	2
5. ТО пресса ПГ 1 – 10 А	1	2
6.Ежедневное техническое обслуживание.	1	2
7.Периодическое техническое обслуживание	1	2
8.Неисправности машин и оборудования	1	2
9.Способы устранения неисправностей и регулировки	1	2
Раздел 6. Техника безопасности при обслуживании оборудования фермы.	12	
1.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин	1	2
2.Техника безопасности при разборке насосной установки.	1	2
3.Техника безопасности при сборке насосной установки	1	2
4.Техника безопасности при работе насосной установки	1	2
5.Техника безопасности при работе с паровыми котлами	1	2
6.Техника безопасности при работе с паровыми котлами	1	2
7.Техника безопасности при разборке и сборке паровых котлов	1	2
8.Техника безопасности при работе на машинах для приготовления кормов	1	2
9. Техника безопасности при работе на машинах для приготовления кормов	1	2
10.Техника безопасности при обслуживании машин для раздачи кормов	1	2
11. Техника безопасности при работе с холодильными установками	1	2
12.Техника безопасности при обслуживании холодильных установок	1	2
<i>Лабораторная работа.</i>		3
<i>1.Оборудование для очистки молока</i>	1	
<i>2.Оборудование для очистки молока</i>	1	3
<i>3.Обслуживание оборудования для охлаждения молока</i>	1	3
<i>4.Обслуживание оборудования для пастеризации молока</i>	1	3

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	1	3
Итого	112	