

Тасдиқлайман»
«ТЛ ва С» кафедра мудири
т.ф.н.доцент Қобулов Ж.Р.

« _____ » _____ 2019 й.

**“Етказиб бериш занжирида изотермик ташишлар” фанидан
Яқуний назорат саволлари**

1. Совутиб ташиш транспортини бошқаришнинг ташкилий тизими.
2. Темир йўл Совутиб ташиш транспортининг ҳозирги кундаги муаммолари.
3. ТБЮларни ташишга тайёрлаш ва сақлашнинг асосий шартлари.
4. ТБЮларни айтиш сабаблари
5. Маҳсулотларнинг айтиш сабаблари, консервалаш усуллари.
6. Маҳсулотларни сақлаш ва ташишда уларга бўлган сифат талабларини белгилловчи ҳужжатлар.
7. ТБЮларни ташиши шароитларини назорат қилиш
8. Маҳсулот сифати ва ҳолати, уни ташишга тайёрлаш, унинг идиши ва қадоғи;
9. Маҳсулот ташилаётган хона ҳарорати, намлиги, у ерда ҳаво айланиши ва алмашиниши, шунингдек камера ва вагонлардаги ҳаво тозаллиги (микроблар, пўпанак, маҳсулотлардан чиқадиган газ ва ҳидлар йўқлиги);
10. Камера ва вагонларнинг санитария ҳолати, уларда маҳсулотларни жойлаштириш усуллари ва ташиш давомийлиги (муддати).
11. Бетўхтов совитиш тизими(Б.С.Т)
12. ТБЮларни темир йўл транспортда ташишнинг асосий йўналишлари.
13. Сунъий йўл билан совуқ олишнинг назарий асослари
14. Транспорт совитиш машиналаридан фойдаланиш. Улардан фойдаланишда меҳнат муҳофазаси.
15. Рефрижератор вагонларида ҳам қўлланадиган совитиш ускуналари ишини, уларга хизмат кўрсатишни автаматлаштириш.
17. Энергия чекланган ҳоларда совитиш машиналари ишининг иқтисодий унумдорлиги ва улардан фойдаланишнинг етакчи усуллари.
18. Изотермик ҳаракат таркиби (ИХТ) ва унинг таснифи
19. ИХТ Тавсифи ва унга бўлган талаблар.
20. Иссикликдан ва пардан ҳимояловчи материаллар. Уларга бўлган талаблар. Изотермик вагонлар тўсқларнинг иссиқдан ҳимоялаш конструкциялари.
21. ТБЮташишда иссиқлик кириши ва йўқатилиши тизими.
22. Транспорт совитиш ускуналари. Умумий талаблар
23. Совитиш ускуналарининг ўзига хос хусусияти ва тавсифи
24. Иссиқлик алмаштирувчи ёрдамчи аппаратлар
25. ИХТ пунктлари ва хизмат кўрсатиш технологияси

26. АРВга техник хизмат кўрсатиш пунктлари. Хизмат кўрсатиш турлари. АРВни юклашга тайёрлаш, йўлда ва тушириш станцисада хизмат кўрсатиш.
27. ИХТга техник хизмат кўрсатиш тизими
28. ТБЮларни ташиш қоидалари
29. ТБЮларни ташишга қабул қилиш.
30. Юкни етказишнинг меъёрий, низомий ва технологик муддатлари. Юкнинг кечикиб етказилишига жавобгарлик.
31. Ташиш хужжатларини расмийлаштириш.
32. ТБЮ вагон оқимини ташкил этиш. ИХТдан фойдаланишни техник меъёрлаш.
33. ТБЮларни совитгич ва ИХТда сақлашни иқтисодий баҳолаш.
34. ТБЮларни ўзгача шароитларда ташишни ташкил қилиш, яъни: майда жўнатиш, юк-багаж, контейнер ва пакетда.
35. ТБЮларни қабул қилиш, ортиш, тушириш ва эгасига бериш тартиби
36. Ташишдаги йўқатишлар, уларнинг хужжатларини расмийлаштириш. ТБЮларни ташишга тайёрлаш ва вагонга ортиш усуллари.
37. ТБЮларни ортиш, тушириш ва бериш. ТБЮларни ташишда юклар бутлигини таъминлаш.
38. ТБЮларни ташишни усул ва шартларини аниқлаш, ТБЮларни ташиш учун ҳаракат таркиби турини танлаш, юк оқимини ҳисоблаш ва тақсимлаш.
39. Ҳаракат таркибига бўлган талабни аниқлаш, Талабий ҳаракат таркиби сонини ҳисоблаш, ИХТнинг теплотехник ҳисоби.
40. Юкнинг совиши, нафас олиши ва мева-сабзавотларнинг етилишидан ҳосил бўлган иссиқлик оқимини аниқлаш, қуёш радиацияси ва вентиляциядан ҳосил бўлган иссиқлик оқимини аниқлаш.
41. Двигателлар ишлаши ва қорли қатламнинг эришидан ҳосил бўлган иссиқлик оқимини аниқлаш, вагон кузови совиши ва ортиш давирда очик эшикларда кирган иссиқлик оқимини ҳисоблаш.
42. Совуқлик сарфи жадвалини тузиш, совутиш ускунасининг ишлаш режимини ўрнатиш, ТБЮларни етказиш муддатларини ҳисоблаш.
43. ТБЮларни ташиш хужжатларини расмийлаштириш.
44. ТБЮларни қабул қилиш, ортиш, тушириш ва эгасига бериш тартиби
45. Ташишдаги йўқатишлар, уларнинг хужжатларини расмийлаштириш. ТБЮларни ташишга тайёрлаш ва вагонга ортиш усуллари.
46. Совитиб ташиш транспортининг асосий ривожланиш тарихи
47. ТБЮ сақлаш ва ташишнинг кенгроқ қирралари очилган.
48. Совитиш техникаси ва совитиб ташиш транспортининг ривожланиши тарихи келтирилган.
49. Совитиб ташиш транспортини бошқаришнинг ташкилий тизими.
50. Темир йўл совитиб ташиш транспортининг ҳозирги кундаги муаммолари.
51. ТБЮларни ташишга тайёрлаш ва сақлашнинг асосий шартлари.
52. ТБЮларни айтиш сабаблари
53. ТБЮларнинг химик таркиби ва физик хусусиятлари кўриб чиқилган.

54. Маҳсулотларнинг айниш сабаблари, консервалаш усуллари.
55. Маҳсулотларни совутиб қайта ишлаш усуллари ва технологик жараёни, совутганда, музлатганда, сақлаш ва ташишда маҳсулотда бўладиган ўзгаришлар.
56. ТБЮларни ташиши шароитларини назорат қилиш.
57. ТБЮларни қайта ишлашнинг техник жараёнлари
58. ТБЮларни темир йўл транспортида ташишнинг асосий йўналишлари ўрганилади. Б.С.Тушунчаси аниқланади ва унинг юқларини узок масофага ташишни таъминлаш ўрни ўрганилади.
59. Бетўхтов совитиш тизими(Б.С.Т)
60. Совитиш машиналари ишининг термадинамик асослари ўрганилади. Совитиш машиналари ишлашининг принципиал чизмаси. Буг совитиш машинасининг назарий ва амалий цикли ҳисоби, турли шароитларда совуклик ишлаб чиқаришнинг ўзгариши.
61. Сунъий йўл билан совук олишнинг назарий асослари
62. Совутиш ускуналарининг компрессор ва асосий иссиқлик айлантурувчи мосламалари, уларнинг тузилиши ва ҳисоблаш асослари .
63. Транспорт совитиш ускуналарини автаматлаштириш асослари.
64. Совитиш машинаси иши циклининг диаграмма ва иссиқлик баланси
65. Изотермик ҳаракат таркиби (ИХТ) ва унинг таснифи
66. ИХТ Тавсифи ва унга бўлган талаблар. Техник тавсиф ва конструктив ўзига хослик,
67. ИХТ. паркиннинг мавжуд ва переспектив таркиби. Туз-музли, криоген совутишли ва махсус термос вагонларини тузилиши ва улардан фойдаланиш ҳусусиятлари.
68. Транспорт совитиш ускуналари. Умумий талаблар
69. Совутиб қайта ишлаш шартлари ва маҳсулотлани музлатгичларда сақлаш.
70. Совутгичларда ортиш – тушириш ишларини механизациялашнинг асосий тизимлари.
71. Юк фронтларининг узунлиги ва техник таъминланганлиги. Совитиш омборларининг ҳисоби ва совитгич асосий корпусинирежалаштириш.
72. Совитиш ускуналарининг ўзига хос ҳусусияти ва тавсифи
73. Сабзавот-полиэ омборлари, уларни лойихалаш ва фойдаланишнинг ўзига хослиги.
74. Мева ва сабзавотларни олдиндан совитиш камералари. Мева ва сабзавотларни ташишдан олдиндан совитишнинг иқтисодий самарадорлиги.
75. Сутни совитиш пункти. Мева ва сабзавотларни назорат қилинадиган газли мухитда сақлаш.
76. Иссиқлик алмаштирувчи ёрдамчи аппаратлар
77. Рефрижиратор деполари ва РХТни экипировка қилиш пунктлари.
78. РХТни экипировка пунктларининг тармоқда ва станцияда жойлашиши.
79. РХТ экипировка пунктларининг иш технологияси ва режалаштириш тизими.
80. РХТга техник хизмат кўрсатиш тизими. Бригадалар ишини ташкил қилиш.

- 81.РХТни техник ва тижорат томонидан ортишга тайёрлаш. Юк вагонларини олдиндан совитиш ва иситиш.
82. ИХТ пунктлари ва хизмат кўрсатиш технологияси
- 83.АРВга техник хизмат кўрсатиш пунктлари. Хизмат кўрсатиш турлари.
84. АРВни юклашга тайёрлаш, йўлда ва тушириш станцисада хизмат кўрсатиш.
85. ИХТга техник хизмат кўрсатиш тизими
- 86.ТБЮларни ташишнинг зарур йўналиши ва тизишлари.
- 87.ТБЮларни ташишни режалаштириш ва ташкил этишнинг ўзига хос хусусиятлари, шу юкларни нораціонал ташишни камайтириш усуллари.

- 88.ТБЮларни ташишнинг маршрутлаштиришнинг ўзига хослиги. Ушбу юкларни ташиш нотекислигини камайтириш йўллари.
- 89.Бизнинг республикамиз ва МЮХмамлакатларида ТБЮларни ташиш шартларини назорат қилувчи ҳолатлар.
- 90.ТБЮларни ташиш қоидалари.
- 91.ТБЮларни қабул қилиш ва ортиш жараёнларини назорат қилиш
- 92.ТБЮларни ташиш қоидасининг асосий мазмуни.
- 93.ТБЮни ташиш учун ҳаракат таркибини танлаш.
94. Вагонларнинг юкланиш нормаси ва юкларни вагонда маҳкамлаш тартиби.
95. Вагон ва контейнерларнинг юк кўтариш қобилияти ва сифимидан фойдаланишни яхшилаш чоралари.
- 96.ТБЮларни тушириш ва эгасига бериш тартиби.
- 97.ТБЮларни ташишдаги йўқатишлар, уларнинг ҳужатларини расмийлаштириш
- 98.ТБЮларни ташишга тайёрлаш ва вагонга ортиш усуллари.
- 99.ТБЮларни ортиш, тушириш ва бериш.
- 100.ТБЮларни ташишда юклар бутлигини таъминлаш.