Лабораторі роботи

1. Визначення показників безвідмовності технічних об'єктів.

2. Визначення показників довговічності технічних об’єктів.

3. Визначення залишкового ресурсу деталей.

4. Обробка інформації про надійність сільськогосподарської техніки на основі дослідно-статистичних даних та випробувань з метою визначення показників надійності.

5. Методи підвищення надійності технічних систем.

Практичні роботи

1. Оптимізація виробничих процесів технічного сервісу в АПК.

2. Оптимізація технологічних процесів технічного сервісу графоаналітичним методом.

3. Оптимізація сітьової моделі виробничих процесів.

4. Багатокритеріальна оцінка за відстанню до цілі.

5. Визначення місткості ринку послуг з технічного сервісу сільскогосподарських машин у регіоні.

6. Визначення потреби в запасних частинах та матеріалах для ремонту машин.

7.