

Розширений план лекцій з дисципліни

«МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ»

лекційних годин – 30

викладач – Гугнін В.П.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Тема 1. Метрологічне забезпечення контрольованих параметрів технічних об'єктів

Лекція №1. Основні терміни та визначення метрологічного забезпечення.

Лекція №2. Контрольовані параметри технічних об'єктів.

Лекція №3. Методики виконання вимірювань.

Лекція №4. Атестація методик виконання вимірювань.

Лекція №5. Вибір засобів вимірювальної техніки для контролю параметрів технічних об'єктів.

Лекція №6. Забезпечення точності і єдності випробувань.

Лекція №7. Складова невизначеності випробувань.

Лекція №8. Метрологічне забезпечення контролю параметрів випробувальних режимів.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

Тема 2. Організація метрологічної експертизи

Лекція №9. Метрологічна експертиза засобів.

Лекція №10. Метрологічна експертиза технічної документації.

Лекція №11. Методика проведення державних випробувань.

Лекція №12. Нормативно-технічні документи державних випробувань.

Лекція №13. Планування заходів метрологічного забезпечення.

Лекція №14. Показники ефективності метрологічного забезпечення.

Лекція №15. Методи оцінки економічної ефективності метрологічного забезпечення випробувань.