

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**(II СЕМЕСТР)**

1. Линейные характеристики
2. Энергетические характеристики
3. Плоская волна
4. Сферическая волна
5. Цилиндрическая волна
6. Восприятие по частоте
7. Восприятие по амплитуде
8. Громкость и уровень громкости звука

(III СЕМЕСТР)

1. Линейные характеристики
2. Энергетические характеристики
3. Плоская волна
4. Сферическая волна
5. Цилиндрическая волна
6. Восприятие по частоте
7. Восприятие по амплитуде
8. Громкость и уровень громкости звука
9. Эффект маскировки
10. Нелинейные свойства слуха
11. Средний уровень
12. Шумы и помехи
13. Линейные искажения
14. Нелинейные искажения
15. Функции мозговых волн
16. Характеристики генерируемых бинарных колебаний

(IV СЕМЕСТР)

1. Динамические микрофоны
2. Конденсаторные и электретные микрофоны
3. Электромагнитные микрофоны
4. Ларингофоны
5. Диффузорные динамические громкоговорители

(V СЕМЕСТР)

1. Динамические микрофоны
2. Конденсаторные и электретные микрофоны
3. Электромагнитные микрофоны
4. Ларингофоны
5. Диффузорные динамические громкоговорители
6. Групповые излучатели и громкоговорители
7. Рупорные излучатели
8. Пневматический громкоговоритель
9. Телефоны

2
(VI СЕМЕСТР)

1. Акустические процессы в помещениях
2. Звукоизоляция помещений
3. Акустические характеристики студий
4. Звукоизоляция студий
5. Электроакустическое оборудование студий и комнат прослушивания
6. Основные показатели систем озвучения

(VII СЕМЕСТР)

1. Акустические процессы в помещениях
2. Звукоизоляция помещений
3. Акустические характеристики студий
4. Звукоизоляция студий
5. Электроакустическое оборудование студий и комнат прослушивания
6. Основные показатели систем озвучения
7. Особенности озвучения открытых пространств
8. Сосредоточенные системы озвучения
9. Зональные системы
10. Сосредоточенные системы для помещений
11. Звукоусиление

(VIII СЕМЕСТР)

1. Формантный метод определения разборчивости речи
2. Определение разборчивости речи для трактов связи и вещания
3. Методы повышения разборчивости речи
4. Звукомерные камеры

(IX СЕМЕСТР)

1. Формантный метод определения разборчивости речи
2. Определение разборчивости речи для трактов связи и вещания
3. Методы повышения разборчивости речи
4. Звукомерные камеры
5. Измерительная аппаратура и акустическое оборудование

Методы измерений