

СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа студентов обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям. Результаты этой подготовки проявляются в активности студента на занятиях и в качестве выполненных рефератов.

СР включает следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;
- поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- выполнение домашнего задания в виде подготовки презентации, реферата по изучаемой теме;
- изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку;
- подготовка к семинарским занятиям;
- для студентов заочной формы обучения – выполнение контрольной работы;
- подготовка к экзамену.

7.1. ТЕМЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СЕМИНАРСКИМ ЗАНЯТИЯМ

РАЗДЕЛ 10. ПОНЯТНОСТЬ И РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ (IX СЕМЕСТР)

Тема 66. Понятность и разборчивость речи. Введение.

1. Определение понятий «понятность речи», «разборчивость речи».
2. Артикулянты.
3. Метод выбора.

Термины: понятность речи, разборчивость речи.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

Тема 67. Формантный метод определения разборчивости речи.

1. Полосы равной разборчивости.
2. Коэффициент разборчивости.
3. Уровень ощущения.
4. Основные параметры звукового поля.
5. Речевые СЗО.

Термины: полосы равной разборчивости, коэффициент разборчивости, уровень ощущения.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

Тема 68. Методы повышения разборчивости речи.

1. Амплитудное ограничение.
2. Вокодерная связь.

Термины: амплитудное ограничение, вокодерная связь.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

**РАЗДЕЛ 11. АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ
(X СЕМЕСТР)**

Тема 69. Звукомерные камеры.

1. Заглушенная камера.
2. Реверберационная камера.

Термины: заглушенная камера, реверберационная камера.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

Тема 70. Оборудование для электроакустических измерений.

1. Симулятор торса человека.
2. Имитатор уха.
3. Поворотная платформа.
4. Имитатор голоса.
5. Зонд акустический.

Термины: имитатор уха, имитатор голоса, зонд акустический.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

Тема 71. Измерение акустических параметров.

1. Измерение уровня шума.
2. Шумомер.

Термины: уровень шума, шумомер.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

Тема 72. Измерения воздушной и ударной звукоизоляции.

1. Воздушная и ударная звукоизоляция.

Термины: воздушная звукоизоляция, ударная звукоизоляция.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]

Тема 73. Использование программного обеспечения.

1. Пакет программного обеспечения EASE/EARS/AURA.

Термины: программное обеспечение.

Выполнить:

1. Систематизировать и закрепить знания по теме.

Литература: [1]