

## 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]