

**План самостоятельной работы студентов
по дисциплине «Аналоговая схемотехника»**

Раздел пособия	Страницы
Лекция 13.03.2020	
Пособие «Основы схемотехники»	
11.3.2 «Согласование каскадов на транзисторах различных структур»	81-84
11.3.3 «Потенциометрическое согласование»	
Пособие «Схемотехника дифференциальных и выходных усилительных каскадов»	
1.1 «Особенности усилителей постоянного тока»	3-7
1.2 «Базовая схема дифференциального каскада»	
Лекция 18.03.2020	
Пособие «Схемотехника дифференциальных и выходных усилительных каскадов»	
1.3 «Режимы работы дифференциальных каскадов»	8-15
Лекция 25.03.2020	
Пособие «Схемотехника дифференциальных и выходных усилительных каскадов»	
1.6.1 «Увеличение коэффициента усиления»	22-23
1.6.3 «Увеличение коэффициента ослабления синфазной помехи»	25-26
1.6.4 «Согласование симметричного выхода ДК с несимметричным входом следующего каскада»	26-28
Лекция 1.04.2020	
Пособие «Схемотехника дифференциальных и выходных усилительных каскадов»	
3.3 «Аналоговые интегральные перемножители» (до абзаца с формулой 3.12)	55-59
Лекция 8.04.2020	
Пособие «Схемотехника дифференциальных и выходных усилительных каскадов»	
2.1 «Особенности выходных каскадов»	30-37
Лекция 15.04.2020	
Пособие «Схемотехника дифференциальных и выходных усилительных каскадов»	
2.4 «Направления улучшения свойств двухтактного выходного каскада»	42-46

Лекция 22.04.2020	
Пособие «Схемотехника устройств на операционных усилителях»	
1.1 «Общие сведения об операционных усилителях»	3-6
1.3 «Основные характеристики и параметры операционного усилителя» (передаточная характеристика)	16-18