

**Содержание практических занятий по курсу «Теория автоматического управления»
в осеннем семестре 2018/2019 уч. г.**

Номер практического занятия	Неделя		Содержание практического занятия
Практическое занятие №1	1	с 03.09 по 07.09	1. Контроль остаточных знаний. 2. Решение задач графической линеаризации статических характеристик ОАС из задачника.
Практическое занятие №2	3	с 17.09 по 21.09	Контрольная точка по ДЗ. Постановка общей задачи стабилизации угловой скорости рабочего механизма.
Практическое занятие №3	4	с 24.09 по 28.09	1. Выбор исполнительного двигателя. 2. Решение задач преобразование структурных схем САС.
Практическое занятие №4	6	с 08.10 по 12.10	Контрольная точка по ДЗ. Описание рабочего механизма.
Практическое занятие №5	7	с 15.10 по 19.10	1. Обучающая программа «Построение переходных характеристик САС» 2. Решение задач построения переходных характеристик САС из задачника.
Практическое занятие №6	9	с 29.10 по 02.11	1. Обучающая программа «Построение частотных характеристик САС» 2. Решение задач построения частотных характеристик САС из задачника
Практическое занятие №7	11	с 12.11 по 16.11	Контрольная точка по ДЗ. Стабилизация угловой скорости РМ с использованием принципа управления по отклонению.
Практическое занятие №8	12	с 19.11 по 23.11	1. Обучающая программа «Оценка устойчивости САС» 2. Решение задач оценки устойчивости САС из задачника.