

**Календарь практических занятий (ПЗ) и лабораторных работ (ЛР) по курсу «ТАУ»  
в осеннем семестре 2018/2019 уч. г.**

Тема учебного занятия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ПЗ №1.</b> Контрольная работа (контроль остаточных знаний по основам моделирования СУ). Линеаризация статических характеристик ОАС (ОП+задачник).															
<b>ЛР №1.</b> Экспериментальное исследование разомкнутой САС. Принцип управления по задающему воздействию.															
<b>ПЗ №2. Контрольная точка по ДЗ.</b> Постановка общей задачи стабилизации угловой скорости рабочего механизма.															
<b>ПЗ №3.</b> Выбор исполнительного двигателя. Решение задач преобразования структурных схем САС.															
<b>ЛР №2.</b> Экспериментальное исследование разомкнутой САС. Принцип управления по возмущающему воздействию.															
<b>ПЗ №4. Контрольная точка по ДЗ.</b> Описание рабочего механизма.															
<b>ПЗ №5.</b> Обучающая программа «Построение переходных характеристик САС». Решение задач построения переходных характеристик САС из задачника.															
<b>ЛР №3</b> Экспериментальное исследование замкнутой САС. Принцип управления по отклонению.															
<b>ПЗ №6.</b> Обучающая программа «Построение частотных характеристик САС». Решение задач построения частотных характеристик САС из задачника															
<b>ЛР №4.</b> Экспериментальное исследование частотных характеристик разомкнутой САС.															
<b>ПЗ №7. Контрольная точка по ДЗ.</b> Стабилизация угловой скорости РМ с использованием принципа управления по отклонению.															
<b>ПЗ №8.</b> Обучающая программа «Оценка устойчивости САС». Решение задач оценки устойчивости САС из задачника.															
<b>ЛР №5.</b> Экспериментальное исследование замкнутой САС с корректирующими элементами ПИД типа.															
Сдача ДЗ. Подготовка к экзамену.															