

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Анализ процессов в электромеханических системах | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ОК-9,ОПК-3 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Формирование навыков работы с программно-аппаратными комплексами расчета и анализа процессов в электромеханических системах. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Освоение системы компьютерной алгебры средств автоматизированного проектирования Mathcad. Основы алгоритмов и программирование. Численные методы для решения задач электромеханики. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 9зач. ед., 324акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1 2 3 | 17 | 50 | 100 | 157 | | 324 | |