

## Аннотация дисциплины

|                                    |  |                           |             |             |        |                             |                     |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины            | САПР в электронике   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Формируемые компетенции            | ПК-3   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Задачи дисциплины                  | Познакомить с основными принципами и методами проектирования. Приобрести навыки расчета и проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с помощью средств автоматизированного проектирования |                           |             |             |        |                             |                     |
| Основные разделы / темы дисциплины | Системотехническое проектирование. Автоматизация проектирования РЭС. Технологическое проектирование. Программные средства автоматизированных систем. Техническое обеспечение систем автоматизированного проектирования   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Форма промежуточной аттестации     | Зачет с оценкой, Зачет с оценкой   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины      | 5 зач. ед., 180 акад. час.   |                           |             |             |        |                             |                     |
|                                    | Семестр  | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
|                                    |  | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |                             |                     |
| 3                                  | 16   |                           | 32          | 132         |        | 180                         |                     |