

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Радиоприемные устройства

| | |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность) | 11.03.01 «Радиотехника» |
| Направленность (профиль) подготовки | Электронные цифровые устройства и системы |
| Цель освоения дисциплины | Подготовка в области знания теоретических основ, принципов построения устройств приема и обработки сигналов различного назначения. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 9 зачетных единиц, 324 часа. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой, экзамен, КП |
| Краткое содержание дисциплины: | РПУ как составная часть системы передачи информации. Супергетеродинный прием. Помехи и искажения сигнала в линейном тракте. Системы автоматических регулировок. Входные цепи. Резонансные усилители. Преобразователи частоты. Детекторы угловой модуляции. Прием непрерывных сигналов. Прием цифровых сигналов. Пространственно-временная обработка сигналов. Перспективы развития РПУ. |

Аннотацию рабочей программы составил Левин Е. К. профессор

