

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Радиоприемные устройства

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	11.03.01 «Радиотехника»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Радиотехнические устройства и системы
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Подготовка в области знания теоретических основ, принципов построения устройств приема и обработки сигналов различного назначения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	9 зачетных единиц, 324 часа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой, экзамен, КП
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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

